

কম্পাউণ্ডার সহচর

বা

ভৈষজ্যকম্পাতকর প্রথমাংশ।

ব্রীটিস ফার্মাকোপিয়ার অন্তর্গত যাবতীয় ঔষধের বৈজ্ঞানিক প্রণালী

এবং

সংক্ষিপ্ত আমলিক প্রয়োগ।

শ্রীপুলিনচন্দ্র সান্যাল, এম্. বি,
প্রণীত।

THE COMPOUNDER'S VADE-MECUM.

BY

PULIN CHANDRA SANNYAL, M. B.

Calcutta:

PUBLISHED BY GURUDASH CHATTERJEE,
201, CORNWALLIS STREET.

PRINTED BY T. C. ASH, AT THE VICTORIA PRESS,
2, GOBAGAN STREET.

1896.

[All rights reserved.]

[মূল্য ২০ টাকা।]

বিজ্ঞাপন।

চিকিৎসা কল্লতরু।

অতি সরল ভাষায় সুবিস্তৃত প্রাক্টীস্ অব মেডিসিন বা চিকিৎসা গ্রন্থ। এই গ্রন্থে বড় বড় ডাক্তারদিগের প্রয়োজনীয় জাবতীয় বিষয় খুব সরল করিয়া বুঝাইয়া দেওয়া গিয়াছে। সুবিখ্যাত চিকিৎসা বিষয়ক পত্রিকা ভিষক দর্পণ বলেন, “গ্রন্থের ভাষা এত সরল হইয়াছে যে, একটু সামান্য লেখা পড়া জানে সেই গ্রন্থ বুঝিতে পারিবে, তাহাতে কোন সন্দেহ নাই। ইহা বাঙ্গলা ভাষায় এক খানি বিশেষ মূল্যবান গ্রন্থরূপে পরিগণিত হইবে”। হিতবাদী বলেন “ঈহার প্রণীত এই চিকিৎসা কল্লতরু যে কেহ পাঠ করিবেন, তিনিই বুঝিতে পারিবেন, ছত্রহ চিকিৎসা বিজ্ঞান সাধারণকে সরল করিয়া বুঝাইয়া দিতে গ্রন্থকারের কেমন আশ্চর্য ক্ষমতা আছে। সাধারণের বুঝিবার উপযোগী এক্ষপ উৎকৃষ্ট ধরণের চিকিৎসা গ্রন্থ অতি বিরল।

কাশিমবাজারের শ্রীশ্রীমতি মহারাজী স্বর্ণময়ী মহোদয়ার স্বেচছায়া ম্যানেজার রায় শ্রীনাথ পাল বাহাদুর লিখিয়াছেন :—

“আপনার উপহার পুস্তকের স্থানে স্থানে পড়িয়াছি এবং তাহাতে রোগাদির নিদান সম্বন্ধে বিশদ ব্যাখ্যা ও চিকিৎসা প্রকরণ যেভাবে সন্নিবিষ্ট হইয়াছে তাহা আপনার চিকিৎসা শাস্ত্রে ব্যুৎপত্তি ও বহুদর্শিতার যথেষ্ট পরিচায়ক। শ্রীযুক্ত মহারাজী মহোদয়াও পুস্তকের কোন কোন অংশ দেখিয়া ইহা দ্বারা সাধারণের বিশেষ উপকার হইবে এই অভিপ্রায় ব্যক্ত করিয়াছেন। অতএব ইহার বহুল প্রচার একান্ত বাঞ্ছনীয়।”

চিকিৎসা-কল্লতরু চারি খণ্ডে সহস্রাধিক পৃষ্ঠায় সম্পূর্ণ। মূল্য প্রতি খণ্ড ১০, ডাক মাণ্ডল ০।

কলিকাতা ২০১ নং কর্ণওয়ালিস্ স্ট্রীট শ্রীযুক্তবাবু গুরুদাস চট্টোপাধ্যায়ের নিকট পাওয়া যায়।

শ্রীপুলিনচন্দ্র সাম্যাল।

ভূমিকা ।

আমার চিকিৎসা কলতরুর অনুকরণে এক খানা ভৈষজ্য শাস্ত্র সম্বন্ধীয় পুস্তক লিখিব বলিয়া পাঠকগণকে আশা দিয়াছিলাম । ভৈষজ্য শাস্ত্রের দুইটা বিভাগ আছে । এক ভাগের নাম মেটরিয়া মেডিকা বা ঔষধের উৎকরণ ভাগ । এই ভাগে কেবল কি কি দ্রব্যে ঔষধ প্রস্তুত হয়, তাহাই বর্ণিত থাকে । আর এক ভাগের নাম থেরাপিউটিক বা ভৈষজ্য ব্যবহার । ইহাতে ঔষধের ক্রিয়া ও ব্যবহার বর্ণিত থাকে । সমগ্র গ্রন্থের নাম ভৈষজ্য কলতরু রাখিয়া তাহার প্রথম অংশ কম্পাউণ্ডার সহচর নামে প্রকাশ করিলাম । ইহাতে কম্পাউণ্ডারী শিক্ষার যাবতীয় প্রয়োজনীয় বিষয় এবং সমগ্র মেটরিয়া মেডিকা লিখিত হইল । ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়ার যত ঔষধ আছে, তাহাদের নাম, উৎপত্তি মাত্রা এবং প্রস্তুত প্রণালী লিখিত হইল । ঐ সকল ঔষধের ক্রিয়া এবং ব্যবহারও অতি সংক্ষেপে লিখিত হইল । এই গ্রন্থ পাঠে পাঠকগণ ঔষধের নাম ও প্রস্তুত প্রণালী শিক্ষা করিবেন । গ্রন্থের দ্বিতীয় অংশ ভৈষজ্য ব্যবহার নামে প্রকাশিত হইবে । তাহাতে ঔষধের ক্রিয়া ও ব্যবহার প্রণালী অতি সরল ভাষায় কিছু বিস্তৃত রূপে লিখিব এক্রপ সঙ্কল্প থাকিল ।

এই গ্রন্থ খানি বাহাতে কম্পাউণ্ডারী শিক্ষার্থীদের এবং মেডিকেল স্কুলের ছাত্রদিগেরও ব্যবহারে আইসে সেইরূপ চেষ্টা করিয়াছি । কম্পাউণ্ডারী শিক্ষা নামে যে সকল পুস্তক বর্তমানে প্রচলিত আছে, সেগুলি সংক্ষিপ্ত মেটরিয়া মেডিকা ভিন্ন আর কিছুই নহে । আমি সেই অভাব দূর করিবার জন্য ইহাতে কম্পাউণ্ডারদিগের প্রয়োজনীয় অনেক বিষয় সন্নিবিষ্ট করিয়াছি ; এবং ঘাহাতে গ্রন্থের নাম সার্থক হয়, বিধিমত সেইরূপ চেষ্টা পাইয়াছি । তবে কতদূর কৃতকার্য হইয়াছি, সে বিচারের ভার পাঠকবর্গের উপর রহিল ।

ভৈষজ্য শাস্ত্রের যে অংশে ঔষধের নাম ও প্রস্তুত প্রণালী থাকে, সে অংশ বড়ই কর্কশ ও রসশূন্য । এই নীরস অংশ বেশ সুখপাঠ্য করিয়া বর্ণনা করিবার উপায় নাই । এই গ্রন্থে পাঠকগণ নীরস বিষয়েই শিক্ষা করিবেন । যখন ইহার দ্বিতীয় অংশ অর্থাৎ ঔষধের ব্যবহার প্রণালী শিক্ষা করিবেন, তখন অনেকটা সন্তোষ লাভ করিতে পারিবেন । ইক্ষুদণ্ড নিষেধণ না করিলে রস পাওয়া যায় না । পাঠকগণ এই খণ্ডে ভৈষজ্য শাস্ত্রের ইক্ষুদণ্ড মাত্র নিষেধণ করিবেন । পরে রস পান করিয়া আনন্দলাভ করিতে পারিবেন ।

গ্রন্থখানি প্রস্তুত করিতে বিস্তর পরিশ্রম করিয়াছি । এক্ষণে, ভৈষজ্য শাস্ত্রাধ্যায়ীদের উপকারে আসিলেই, শ্রম সফল বোধ করিব ।

এই গ্রন্থে ইংরেজী অক্ষর S স্থানে “স” এবং c স্থানে “ছ” বা “চ” উচ্চারণ করা গেল। যথা, Sumbul স্থানে “সম্বল” এবং Acid স্থানে “এছিড” করা গেল। প্রচলিত গ্রন্থ সমূহে ইংরেজী c স্থানে “সি” বলিয়া উচ্চারিত আছে। ধরিতে গেলে cএর উচ্চারণ “সি” না হইয়া “ছি” হওয়াই উচিত। যে সকল স্থানে cএর উচ্চারণ “সি” হয় সে সকল স্থান c স্থানে “সি” করা গিয়াছে। যথা, Vinum Gallicumকে ভাইনম গ্যালিসাই বলা গিয়াছে।

বাৰতীয় ইউরোপীয় ঔষধের নাম লাতিন ও ইংরেজী ভাষায় প্রচলিত। ঐ সকল ঔষধের অন্য কোন স্মৃতিপাঠ্য নাম আবিষ্কার করা বিড়ম্বনা মাত্র, তাহাতে বিষম অন্বিধি। সমস্ত বিলাতী ঔষধের শিশির গায়ে ঔষধের লাতিন নাম ইংরেজী অক্ষরে লিখিত থাকে। কম্পাউণ্ডারদিগকে সেই নাম পাঠ করিয়া ঔষধ বাছিয়া লইতে হয়। একরূপ ক্ষেত্রে, যাহারা কম্পাউণ্ডারী কার্যে পারদর্শীতা লাভ করিতে ইচ্ছা করেন, তাঁহাদিগের ইংরেজীতে কিঞ্চিৎ দখল থাকা আবশ্যিক। সকলের অন্বিধি দূর করিবার জন্ত আমি প্রত্যেক ঔষধ ও তাহার প্ররোগরূপ সকলের নাম লিখিবার সময় প্রথমে বাঙ্গলা অক্ষরে ঔষধের লাতিন ও ইংরেজী নাম, পরে ইংরেজী অক্ষরে লাতিন ও ইংরেজী নাম দিয়াছি। সংক্ষেপে লিখিবার জন্য বারে বারে লাতিন নাম, ইংরেজী নাম ইত্যাদি না লিখিয়া মাঝে একটা—ডাস দিয়া লিখিয়াছি। যথা,—ক্যাষ্টর অইল ঔষধের বর্ণনা কালে এইরূপ লিখিয়াছি :—রিচিনি ওলিয়ম—ক্যাষ্টর অইল (Ricini Oleum—Castor oil)। রিচিনি ওলিয়ম হইল ক্যাষ্টর অইলের লাতিন নাম। ক্যাষ্টর অইল উহার ইংরেজী নাম। তার পর দুইটি বাক্যের মধ্যে ইংরেজী অক্ষরে উহার লাতিন ও ইংরেজী নাম।

লেখা আছে অমুক ঔষধের মাত্রা ১ ড্রাম—১ আং। ইহার অর্থ : ১ ড্রাম হইতে ১ আউন্স।

লেখা আছে অমুক ঔষধের পরিমাণ শতকরা ১ অংশ ইত্যাদি। ইহার অর্থ ১০০ ভাগে ১ ভাগ বৃদ্ধিতে হইবে। ১০০ গ্রেণ পরিমাণ ঔষধে যদি ৯৯ গ্রেণ ইপিকাক এবং ১ গ্রেণ ওপিয়ম থাকে, তবে বলিব এই ঔষধে শতকরা ১ গ্রেণ ওপিয়ম এবং ৯৯ গ্রেণ ইপিকাক আছে। যদি কোন মিশ্রিত ঔষধ জল ও অল্প কোন শক্ত জিনিষ মিশ্রিত করিয়া তৈয়ার করা হয়, তবে শতকরা কত অংশ জল ও কত অংশ ঔষধ থাকিবে সেটা ঠিক করা একটু কঠিন।

কারণ জলের ওজন হয় মিনিম্ ও আউল্-গ্রাসে ; এবং শক্ত জিনিষের ওজন হয় গ্রেণ, ড্রাম্ প্রভৃতিতে । কিন্তু আমাদের জানা আছে, ১ মিনিম্ জল প্রায় ১ গ্রেণ জলের সমান । ১ আউল্-জলের ওজন ৪৩৭ ১/২ গ্রেণ । এই সন্ধানটী জানিলে আব কোন গোলযোগ থাকিবে না । যদি বলি কোকেইন হাইড্রোক্লোরেট্ ঔষধের শতকরা ৪ অংশ দ্রব বা লোসন । ইহাতে এই বুঝাইবে যে, ৯৬ আউল্-জলে ৪ আউল্-কোকেইন, অথবা ৯৬ মিনিম্-জলে ৪ গ্রেণ কোকেইন্ মিশ্রিত আছে ।

ইএর অর্থ ২ ভাগের ১ ভাগ অর্থাৎ অর্দ্ধ ; ৬এর অর্থ ৪ ভাগের ১ ভাগ ১/২ এর অর্থ ২৫ ভাগের ১ ভাগ ; ৬৬গ্রেণের অর্থ ১ গ্রেণকে ৩০ ভাগ করিয়া তাহার ১ ভাগ লইতে হইবে ।

১০১° এর অর্থ ১০১ ডিগ্রি । থার্মোমিটারের তাপাংশের নাম ডিগ্রি । ১০১° উত্তপ্ত জল অর্থাৎ ১০১ ডিগ্রি পরিমাণ উত্তপ্ত জল । ঐ জলের উত্তাপ থার্মোমিটার দ্বারা মাপিলে ১০১ ডিগ্রি হয় । সেন্টিগ্রেড থার্মোমিটারের ১০০ ডিগ্রি উত্তপ্ত হইলে জল ফুটিতে আরম্ভ করে । ইনকিউজন্ চিরেতা তৈয়ার করিতে ১২০ ডিগ্রি উত্তপ্ত জলের ব্যবহার হয় । জলের উত্তাপ মাপা থার্মোমিটার সকলের কাছে থাকে না । ১২০ ডিগ্রি উত্তপ্ত জল বলিতে আমরা ফুটন্ত জলই ব্যবহার করিয়া থাকি ।

লেখা আছে অমুক ঔষধের আপেক্ষিক গুরুত্ব ১.২০ ইত্যাদি । কোন জিনিষের আপেক্ষিক গুরুত্ব বলিতে সেই পরিমাণ জলের অপেক্ষা সেই জিনিষ কত ভারি তাহাই বুঝায় । প্রস্তাবের আপেক্ষিক গুরুত্ব ১.০২০ । এখানে বুঝিতে হইবে ১ আউল্-প্রস্তাব ১ আউল্-জল অপেক্ষা ১.০২০ গুণ ভারি ।

কোন কোন স্থানে দেখিবে এইরূপ লেখা আছে :—মিছেরিণ (ওজনে) ১ আং । ইহার অর্থ এই যে, মিছেরিণ গ্রাসে না মাপিয়া বাটখারায় মাপা হইবে । তরল জিনিষ বাটখারায় ওজন করিতে হইবে ।

যে সকল ঔষধের প্রস্তুত প্রণালী অত্যন্ত জটিল, এই গ্রন্থে তাহাদের প্রস্তুত প্রণালী অতি সংক্ষেপে লিখিত হইয়াছে । যেমন কুইনাইনের প্রস্তুত প্রণালী । বাহাদের জন্ত এই বই লেখা তাঁহাদিগকে কখনও ঐ সকল দ্রব্য করে প্রস্তুত করিয়া লইতে হইবে না ।

ত্রীপুলিনচন্দ্র সান্যাল ।

ভ্রম সংশোধন ।

পুস্তক পাঠ করিবার পূর্বেই নিম্নলিখিত ভ্রমগুলি সংশোধন করিয়া লইবেন ।

সল্‌ফার, রেক্টাফায়ের্ড স্পীরিট, প্রফ স্পীরিট, ভাইনাম্ জেরিকম্, ভাইনাম্ গ্যালিসাই, রেজিন্ এই ঔষধগুলি পুস্তকের শেষে সন্নিবিষ্ট হইয়াছে । ইহাদের মধ্যে সল্‌ফার অধাতব ঔষধ শ্রেণীভুক্ত, রেজিন উদ্ভিদ জাতীয় এবং অপর কয়টা মন্য জাতীয় ।

১২ পৃষ্ঠা ২৪ লাইনে Quotitis স্থানে Quotits হইবে ।

১৩ ঐ ১১ ঐ Thlee ,, Thrice ,,

৪১ ঐ ৪ ঐ অধাতু বা উপধাতু ধাতু ,,

৪১ পৃষ্ঠার ৩১ লাইনের শেষে “(৩৫) এম্প্লাস্ট্রম” এই কয়টা কথা বসিবে ।
এই এম্প্লাস্ট্রম্‌এর কলম পুস্তকের ২৯২ পৃষ্ঠায় দেখিয়া লইবে ।

১২৫ পৃষ্ঠায় ১২ লাইনে “ডেলা ডেলা” স্থানে তেলা তেলা হইবে ।

১৫৫ পৃষ্ঠা ২৭ লাইনের শেষে “লৌহতার ১ আং, টাং কার্ভামম কো ৩ আং, টাং অরেঞ্জপিল ১ আং” এইগুলি যোগ করিয়া লইবে ।

১৬৪ পৃষ্ঠা ২৯ লাইনে Lithiria স্থানে Lithia হইবে ।

১৬৫ পৃষ্ঠা ৩০ লাইনে Pulvis Seda Tartaret স্থানে Pulvis Soda Tartaret Effervescens হইবে ।

১৬৮ পৃষ্ঠার ১৬ লাইনে Common Salt স্থানে Common Salt হইবে ।

১৭৫ পৃষ্ঠা ৪ লাইনে মাত্রা ১—৮ গ্রেণ স্থানে ১—৮ গ্রেণ হইবে ।

১৯০ পৃষ্ঠা ২০ লাইনের শেষে এই কয় পংক্তি বসিবে :—

(৫) একুয়া ক্লোরোফর্মাই (Aqua chloroformi) (ক্লোরফর্ম ১ ড্রাম্, জল, ২৫ আং) মাত্রা ১—২ আং ।

১৯২ পৃষ্ঠা ১২ লাইনে Sirupus স্থানে Syrupus হইবে ।

২০৪ পৃষ্ঠা ২০ লাইনের শেষে “মাত্রা ১০—২০ মিনিম্” যোগ হইবে ।

ঐ পৃষ্ঠা ৩১ লাইনের শেষে “মাত্রা” ২—১০ গ্রেণ যোগ হইবে ।

২০৭ পৃষ্ঠা ৮ লাইনে ঐসবনার্থ স্থানে ঐসবনার্থ পাঠ করিবে ।

২০৮ পৃষ্ঠা ৫ লাইনে মাত্রা “১—১ গ্রেণ” স্থানে “মাত্রা ১—১ গ্রেণ” হইবে ।

২১৪ পৃষ্ঠা ১৭ লাইনের শেষে “মাত্রা ১—২ আং” বসিবে।

২১৫ পৃষ্ঠা ৯ লাইনের শেষে “মাত্রা ২—১ ড্রাম” বসিবে।

২২৩ পৃষ্ঠা ৮ লাইনে “বমনকারক” স্থানে “বলকারক” হইবে।

২২৮ পৃষ্ঠা ১১ লাইনের পরে এই পংক্তি বসিবে :—

(১) লিনিমেন্টম ক্রোটনিস্ (Linimentum Crotonis) (ক্রোটন
অইল ১ আং, ক্যাজুপট অইল, রেক্‌টীফায়েড স্পিরিট প্রত্যেক
৩২ আং ।)

২৩৭ পৃষ্ঠা ৩ লাইনে “মাত্রা “৫—৬০” স্থানে “৫—৬০” গ্রেণ হইবে।

ঐ পৃষ্ঠা ৮ লাইনের শেষে মাত্রা “১—২” আং বসিবে।

ঐ পৃষ্ঠার ৪ লাইনে একট্রাক্ট্‌ জ্যাবরাণ্ডি এই কথা'র পর এই শুলি
যোগ হইবে :—

“মাত্রা ২—১০ গ্রেণ। (২) টিংচার জ্যাবরাণ্ডি ।”

২৬১ পৃষ্ঠা ১৭ লাইনে “তুত বৃক্ষের ফল” স্থানে “তুত বৃক্ষের ফলের রস”
হইবে।

২৪৯ পৃষ্ঠা ৭ লাইনে “মাত্রা ১০—৩০ গ্রেণ” যোগ হইবে।



নির্ঘণ্ট।

বিষয়।	পৃষ্ঠা।	বিষয়।	পৃষ্ঠা।
অ			
অইল	৫২	ইউভি উন্নয়ন	১২৬
অইল অব্ ভিটি ওল	১৩১	ইউভি	১২৬
অয়েন্টমেন্ট আক্সয়েন্টম্ (সমুদয়)	৪৩	ইয়েট	১২০
অক্সিমেল	১২৪	ইণ্ডিনিমাই	১২৬
অক্স বাইল	২৮৬	ইণ্ডিয়ান হেম্প	২১৮
অধাতব ঔষধ	১৭৭	ইন্ফিউজন্ম্ (সমুদয়)	৪৭
অপোডেলুডক	২৭২	ইনহেলেশন্	১১৮
অবসাদক ঔষধ	২২৮	ইনজেক্শিও হাইপডার্মিক	৫৫
অল্লনাশক ঔষধ	২২৪	ইওলোওয়াস্	২৬—১৭৫
অরান্টিয়াই	১২১	ইপিকাকুয়ানহা	১২৬
অরেঞ্জ	১২১	ইমল্শন্	৩১
অল্টারেটিভ্	২২৪	ইলেটারিয়ন্	২০৭
অলিভ অইল	৬০	ইলেটেরিয়ন্	২০৮
অসম্মিলন	২৬	ঈ	
অসম্মিলনের লিষ্ট	১২০	ঈথর	১৮৬
আ		ঈথর পিউরন্	১৮৭
আয়রণ	১৫৪	ঈথর এছেটিক	১৮৮
আইওডাইন	১৭৭	উ	
আইওডোফরম	১৭৮	উত্তাপহারক ঔষধ	২২৪
আর্গিসি রাইজোমা আর্গিকা	১২৩	উত্তেজক ঔষধ	২২২
আর্জেন্টম্	১৩৫	উদরাখান নিবারক ঔষধ	২২৬
আর্জেন্ট নাইট্রাস্	১৩৫	এ	
আর্জেন্ট অক্সাইডম্	১৩৬	এক্সট্রাক্ট (সমুদয়)	৫১
আর্গোটা আর্গোটিন	১২৪	এক্সগেজ্টোরাণ্ট	১২৬
আরগু	২০২	একবোলিক	২২৫
আরমোরেছাই	১২৩	একলাইট একনিটিনা	১২৮
আরুহাইন্	২২৪	এক্বেলাই ব্রক্টস্	২০৭
আর্সেনিক	১৩৪	একুয়া (সমুদয়)	৫৬-৫৭
আবরক ঔষধ	২২৭	একেসিয়া গমি	২০৭
আক্কেপ নিবারক ঔষধ	২২৫	এগ্	২৮৪
ই		এলকোহল একোহল এমাইলিকম্	১৮৬
ইউক্যালিন্টাই গমি ওলিয়ম্	১২৫	এস্ট্রিন্ জেন্ট	২২৪

বিষয় ।	পৃষ্ঠা ।	বিষয় ।	পৃষ্ঠা ।
এসাকিটিভা	২০৫	এমাইলম্	২০৩
এছিড্ (সমুদয়)	১২৩-১৩৩	এমাইল নাইট্রাস্	১৮৮
এছরাইন্	২৪৯	এমিগ্‌ডেলা এমারা ডল্‌ছিন্	২০২
এছিটম্ (সমুদয়)	৫৬	এমেনেগোগ	২৯৫
এছাটানিলাইড্	১৭৯	এমেটিক	২৯৫
এসেন্সিয়া এসেন্স্ (সমুদয়)	৫৮	এমেটিন্ (ইপিক্যুর্যান্‌হা দেখ)	
এছিটম্	১২৫	এল্‌কেলি	২৯৩
এডেপ্স্ প্রিপ্যারেটা বেজোয়েটস্	২৮৩	এলম্	১৩৮
” লেনি	২৮৩	এল্‌বিউমেন্ ওভাই	২৮৪
এণ্টিপিরিওডিক্	২৯৫	এলইন্	২০০
এণ্টিসেস্টিক্	২৯৬	এলিমাই	২০৮
এণ্টাছিড	২৯৪	এলিক্‌সার অব্ তিট্‌ওল	২৪
এণ্টিপাইরেটিক	১৯৪	এলুমেন্	১৩৮
এণ্ট্রোক্সিজস্টিক	১৯৪	এলোজ	১৯৯
এণ্ট্রেকেরিণ	১৭৯	ও	
এণ্টিপ্যারাজিটিক	২৯৫	ওয়ার্কস্	২৮৬
এণ্টিপ্যাজ্‌মোডিক	২৯৫	ওয়ার্ডস্ পেট্	২৬, ২৪৬
এটুপিনা	২০৬	ওয়ারাম প্যাণ্টার	২৮৪
এনডাইন্	২৯৫	ওপিয়ম্	২০৮
এনিথাই	২০৩	ওভাই এল্‌বিউমেন ওভাই ভাই-	
এনিছাই	২০৪	টেলস্	২৮৪
এনাক্রডিসিয়াক	২৯৪	ওলিয়ম্ (সমুদয়)	৫৯
এনিস্‌থেটিক	২৯৫	ওলিয়েটম্	৬২
এন্থেলমেন্‌টিক	২৯৫	ওলিও রেজিন্‌ কিউবেব	২২৪
এন্থেমিডিস্	২০৪	ঔ	
এনাইট্	২০৪	ঔষধের ওজন প্রণালী	৫
এনিমা (সমুদয়)	৫৮	ঔষধের নামান্তর	২৪
এপৰ্কাইনি হাইড্রোক্সোরান্	৪০৫	ঔষিজ্ ঔষধ	১৯১
এপসম্ সল্ট	২৪ ১৬৩	ক	
এক্সডিসিয়াক	২৯৪	কপার	১৪২
এমলিয়েন্ট	২৯৬	কষ্টিক	২৯৬
এমপ্লাস্ট্রম্ (সমুদয়)	২৯২	কমন সল্ট	১৬৮
এমনিয়া এমনিয়ম্ (প্রয়োগরূপ সহিত)	১৭৯	কলোডিয়ম্ (সমুদয়)	৬২, ২১৩
এমনাসেকম্	২০২	কলোডিয়ম্ ক্লেক্সাইল ভেসি-	
		ক্যান্স	২১৪

বিষয় ।	পৃষ্ঠা ।	বিষয় ।	পৃষ্ঠা ।
কলোছিন্ থাইডিন্	২১১	ক্যান্সকেরিল	২১৬
কলছিহাই কলছি কম	২১১	ক্যাটামাসমা	৬৪
কটন উল	২৩০	ক্যাথারটিক	২২৭
কসপেরিয়া	২১৪	ক্যান্থারিস্ ক্যান্থারাইডিন্	২৮৪
করোসিত সল্‌লিমেট	২৪, ১৭৪	ক্যাঙ্কুপুট	২১৫
কফ নিঃস্বারক ঔষধ	১৯৬	ক্যাষ্টর অইল	২২০
কনকেকশন (সন্মুদয়)	৬২	ক্যাকেও বটার	২৪৩
কন্ডিস্ ফ্লুইড	২৪	ক্যালক্স	২১৬
কাইনো	২১৪	ক্যারাওয়ে	২১৯
কাজুপুট ওলিয়ম	২১৪	ক্যারিওফাইল	২২০
ক্যান্সকেরা সাগ্রেডা	২২০	ক্যাকই	২১৯
কার্বিনেটিভ	২৯৬	ক্যালাবারবিন	২৪৯
কার্বণ	১৮৩	কিউগ্রম	১৪২
কার্বলিগ্নাই	১৮৩	কিউবেব	২২৪
কার্ব এনিমেসিন্	১৮৩	কুয়ার্কস্	২২২
কার্বলিক এছিড	১২৫	কুশো	২২৪
কার্ডিনম্ ওলিয়ম	২১৫	কুইনাইনি সল্‌কাস্	২২২
কার্ডামোমাই কার্ডামম	২১৯	কুইনাইনি হাইড্রোক্লোরাস্	২২৩
কামেলা	২১৪	কুয়াশিয়া	২২২
কাউন্টার ইরিট্যান্ট	২৯৬	কোডিনা	২২৫
কামোদীপক ঔষধ	২৯৪	কোচিনিয়াল	২৮৫
কায়নাশক ঔষধ	২৯৪	কোনিয়াই	২২৫
ক্যালিবিয়োট প্রাস্টার	২৪	কোরিয়ান্ ড্রাই	২২৭
ক্যারণ অইল	২৪	কোকেইন্	২২৪
ক্যাল ছিয়ম্	১৩৯	কোকা	২২৪
ক্যালকস্	১৩৯	কোপেইবা	২২৪
ক্যান্সর ক্যান্সোরা	২১৭	কোকাস্	২৮৫
ক্যালমেল	১৭৫	ক্রাইছোক্যানিক এছিড	২২৯
ক্যাফিনা	২১৫	ক্রাইছ' রোবিন	২২৮
ক্যান্সবোজিয়া	২১৬	ক্র্যামেরাই	২২৮
ক্যানাবিস ইণ্ডিকা	২১৮	ক্রিটা	১৪১
ক্যানেলি বার্ক	২১৮	ক্রিম অব টার্টার	১৫৪
ক্যাসিয়া	২২১	ক্রিমিনাশক ঔষধ	২৯৫
ক্যাটেকিউ	২২১	ক্রিয়েজোট	১৮৪
ক্যান্সিছাই ক্যান্সিকম	২২০	ক্রোটন ক্লোরোল হাইড্রেট	১৯১

বিষয়।	পৃষ্ঠা।	বিষয়।	পৃষ্ঠা।
ক্রোকশ	২২৭	চ	
ক্রোটন অইল	২২৮	চক	১৪১
ক্রোমিক এছিড	১২৭	চারকোল	১৮৩
ক্রোরফরম্	১৮৯	চার্টা (সমুদয়)	৬৭
ক্রোরাল হাইড্রেট	১৮৮	চিরেটা	২৩২
ক্রোড	২২০	চেরিলরেল	২৬৫
ক্রোরিক জৈথর	২৪	ছ	
ক্রোরাইন	১৮৩	ছাইট্রিক এছিড	১২৭
গ		ছিরিয়াই অক্সিজেন	১৪৩
গম একেসিয়া	২০৭	ছিনেমেন	২৩৪
গম ইউক্যালিপ্টস্	১২৫	ছিংকোনা	১৬৩
গলা গলনট	২২৯	ছিংকোডাইনি সল্ফাস্	২৬৪
গটাপার্টা	২২৯	ছিরা এলবা ছিরাফ্লেবা	২৮৬
গছিপায়ম	২৩০	ফিটাছিবর	২৮৬
গন্ কটন	২৪৭	ছিমিছিফিউগি	২৩৫
গ্যালিক এছিড	১২৭	ছেরেভাইসে ফার্মেন্টম্	১৯০
গ্যাষোজ	২১৬	ছেতাডিনা	২৭৪
গ্যালবেনম	২৩০	জ	
গুলাৰ্ড লোসন	১৪৮	জালাপ	১৩৭
গুলাৰ্ড এক্সট্রাক্ট	১৪৮	জ্যাবরাণ্ডি	২৩৬
গুয়াশাই	২৩০	জিজিবার	২৩৬
গোয়া পাউডার	২২৮	জিংকম্ জিংক	১৪৩
গোয়েকম	২৩০	জিলাটিন	২৮৬
গ্রাণাটিরাডিছিন্	২৩১	জুনিপোরি ওলিয়ম	২৩৬
গ্রিফিথ্ মিক্চার	১৫৫	জেম্ পাউডার	১৩৭
গ্রীণ ভিট্রি ওল	১৪৩	জেন্শিয়ান	২৩৮
গ্রৈ গরিজ পাউডার	২৬৩	জেলসিমিয়ম	২৩৭
গ্রাইছেরিগম	৬৬	ট	
গ্রবার্স সলট	১৭০	টনিক	২৯৮
গ্রাইছির হিজা	২৩২	টরপেনটাইন	২৪০
গ্রোনইল	২৪৪	টরনাস্ছিরেট	১৪৪
গ্রুকো ছাইড	২৩১	টারটারিক এছিড	১২৯
ঘ		টারটার এমেটিক	১৩৭
ঘর্ষকারক ঔষধ	২৯৭	টার	২৪৭
		ট্যানিক এছিড	১২৮

বিষয় ।	পৃষ্ঠা ।	বিষয় ।	পৃষ্ঠা ।
টামারিও	২৩৮	ধ	
ট্যাব্লেট	৬৭	ধাতব ঔষধ	১৩৪
ট্যাবাকম্	২৩৮	ন	
ট্যারাক্সেসকম্	২৩৯	নকসভমিকা	২৪৩
টিংচুয়া (সমুদয়)	৬৮	নটমেগ	২৫৮
টেরিবিন্থি ওলিয়ম্	২৪০	নাইট্রিক এছিড	১৩০
টেরিবিন্থিনি ক্যানাডেন্সিস্	২৩৯	নাইট্রেট অব্ সিলবার	১৩৫
টেরকার্পাইলিগুনম	২৪১	নাইট্রেট অব্ পটাস্	১৫২
টোবাকো	২৩৮	নাইট্রেট অব্ এমিল	১৮৮
টোলুয়ালসাম	২৫১	নাইট্রোমাইছেরিণ	২৪৪
টুচিছাই (সমুদয়)	৮০	নাইট্রিক ঔষধ	১৮৭
টাইনাইটি নি লাইকব্	২৪১	নাব্ কোটিক ঔষধ	২৯৮
ট্রাগাকান্থা	২৪১	নিদ্রাকারক ঔষধ	২৯৯
ট্রিয়াকেল	২৪৩	নেক্টান্ড়া	২৪৩
ড		প	
ডনোভানন্ সলুসন্	১৩৫	পটাসিয়ম্ (প্রয়োগরূপ সহিত)	১৪৯
ডাউরেটিক	২৯৭	পটাসি আইওডাইডম্	১৫২
ডায়েরিকোরটিক	২৯৭	—ব্রোমাইডম্	১৫০
ডিওডোরান্ট	২৯৮	পটাসা কষ্টিক।	১৪৯
ডিককটম্ (সমুদয়)	৮৩	পটাসি ক্লোরাইন্	১৫১
ডিজিট্যালিস্	২৪২	—পারম্যাংগানাস	১৫৩
ডিমলছেণ্ট	২৯৮	—ছাইট্রাস্	১৫১
ডিল	২০৩	—এছিটাস্	১৫০
ড্যান্ডিলিয়ন	২৩৯	পব্ গুটিত	২৯৭
ডোভার্স পাউডর	২১০	পর্যায় নিবারক ঔষধ	২৯৫
ধ		পরাক্ষপুষ্ট নাশক ঔষধ	২৯৫
ধস্ আমেরিকেনম	২৪২	পল্ভিস (সমুদয়)	৮৭
ধাইমল	২৪২	পডোফাইলম্	২৪৪
থিওব্রোমেটস্ থিয়োব্রোমা	২৪৩	পাইমেণ্টা	২৪৬
থিনা	২১৫	পাইক্রেটক্সিন্	২৪৬
থিরিয়াকা	২৪৩	পাইরক সাইলিন	২৪৭
দ		পাইলকার্পিন	২৪৬
দাহক ঔষধ	২৯৬	পাইপারনাইথ্রম	২৪৫
দুহুহ শব্দের অর্থ	১২২	পাইলিউলা	৮৯

বিষয়।	পৃষ্ঠা।	বিষয়।	পৃষ্ঠা।
পাইলিউলা ওপিয়াই	২১০	ফাউলার্স সল্যাসন	১৩৪
পাইলিউলা গ্যালবেনিকো	২৫	ফাইজিগুমা	২৪৯
পাইরেথুই	২৪৫	ফারউল আইল	২৪৬
পাইনস্‌সিল্‌ভেট্‌স্‌	২৪৬	ফ্রায়ার্স বালসাম	২৫৪
পাউডার (সমুদয়)	৮৭	ফ্রাংকিন্সেন্স্‌	২৪২
পাউডার তৈয়ারি	৩২	ফ্যারিণাট্‌টিসাই	২৪৯
পারকোলেশন্‌	৬৮	ফ্রাঙ্কিউলা বার্ক	২৬১
প্যাপাভেরিন্‌ কাগাস্‌উলি	২৪৮	ফিকস্‌ ফিগু	২৫০
প্যারাকিনম ড্রম	১৮৪	ফিনাসেটিন	১৮৫
” মোলিস্‌	১৮৪	ফিনাজোন	১৮৫
প্যারিরা	২৪৮	ফিনিকিউলস্‌	২৫০
প্যারিগোরিক	২১০	ফিলিক্স মাস	২৫০
পিয়রসন সল্যাসন	২৫	ফিনোল	১২৫
পিক্স্‌ লিকুইডা	২৪৭	ফেনেল	২৫০
পিক্স্‌ বরগণ্ডিকা	২৪৭	ফেরম (সমুদয় প্রয়োগরূপ)	১৫৪
পিত্তনিঃস্বারক ঔষধ	২৯৭	ফেলবোভাইনম্‌	২৮৬
পিল (সমুদয়)	৮৯	ফোজেল আইল	১৮৬
পিল তৈয়ারি	৩৩	ফ্লুইড্‌ ম্যাগ্নেসিয়া	১৬৩
পিপাসানিবারক ঔষধ	২৯৮	ফ্লোর	২৪৯
পেপার	৬৭	ব	
পেপসিন	২৮৬	বমনকারক ঔষধ	২৯৫
পেলিটোরি	২৪৫	বলকারক ঔষধ	২৯৮
পেব্বালসাম্‌	২৫১	বরনেটস্‌ ফ্লুইড্‌	১৪৫
পোমগ্রানেট	২৩১	বরগাণ্ড পিচ	১৪৭
প্রবাহনাশক ঔষধ	২৯৪	বাইক্লোরাইড অব্‌ মার্কু'রি	১৭৪
প্রত্যগ্রতসাধক ঔষধ	২৯৬	বাই কার্বনেট অব্‌ পটাস্‌	১৫০
প্রফস্পীরিট	২৯১	বাই কার্বনেট অব্‌ সোডা	১৬৬
প্রগম	২৪৭	বাম অব্‌ আর্ককিয়স্‌	২০৮
প্রথম (প্রয়োগরূপসহিত)	১৪৬	বালসাম্‌ কোপেইবা	২২৭
প্ল্যাস্টার প্ল্যাস্টারের তৈয়ারি	২৯২	—টোলু	২৫১
প্লমার্সপিল্‌	২৫, ১৭৫	—পেরু	২৫১
ফ		বার্লি	২৮২
ফক্স সোভ (ডিজিট্যালিস্‌)		ব্যাছিলিকন অয়েন্টমেন্ট	২৪
ফক্সাস	১৮৪	বিউটিল ক্লোরাল হাইড্রেট	১৯১
ফক্সিক্‌ এছিড	১৩০	বিন আইওডাইড অব্‌ মার্কু'রি	১৭৫

বিষয়।	পৃষ্ঠা।	বিষয়।	পৃষ্ঠা।
বিয়ারবেরি	১১৬		
বিস্মৃৎতম বিস্মাধ (প্রয়োগরূপ		ম	
সহিত)	১৫২	মদ্য জাতীয় ঔষধ	১৮৬
বিরেচক ঔষধ	২২৭	মলম (সমুদয়)	৪৩
বুহু	২৫৪	মরুহুই ওলিয়ম	২৮৭
বেবিরাইনি সলুফাস্	২৫১	মরুফাইনি এছিটাস্	২৫৬
বেনজইন	২৫৪	—— হাইড্রোক্লোরাস্	২৫৬
বেঞ্জইক এছিড্	২৫৪	—— বাইমিকনেটিস	২৫৭
বেলেডোনা	২৫২	—— সলুফাস্	২৫৭
বেলিফ্রক্টস্	২৫২	মস্ক	২৮৭
বেদনানিবারক ঔষধ	২২৫	মসটার্ড	২৭০
বোরাঙ্ক্ বোরিক্ এছিড্		মাদক ঔষধ	২৯৮
বোরাহিক্ এছিড্	১৬১	মার	২৫৮
ব্রাভি	২২১	মাইনিস্টিকা	২৫৮
ক্রম টপ্	২৭৮	মাব্‌কিউরি	২৭১
ব্রোমাইন্	১৮৫	ম্যাটিকো	২৫২
ব্রড্‌স্ পিল	২৪-১৫৮	ম্যানা	২৫২
ব্রাক্ পেপার	২৪৫	ম্যাছিরেশন	৬৮
ব্র্যাক্ ওয়াস	১৭৫	ম্যাংগানিস্	১৬৪
ব্র্যাক্ ড্রাফট্	২৭৭	ম্যাগনেসিয়া	১৬২
ব্রিষ্টারিং লিকুইড্	২৮৫	ম্যাচটিচ্	২৫২
—— ম্যাস্টার্	২৮৫	মিন্ডেরেরম্ স্পীরিট	১৮০
ব্রুপিল	১৭২	মিশ্চুরা মিক্‌শচার (সমুদয়)	৯৪
		মিক্‌শচার তৈয়ারি	৩০
ভ		মিশ্চুরা ক্যাম্‌ফোরি	২১৭
ভাইনয় (সমুদয়)	১১৬	মিকাপ্যানিস	২৫২
—— জেরিকম	২২০	মিটিগেটেড্ কষ্টিক	১৩৬
ভাইনি গ্যালিসাই	২২১	মিক	২৮৮
ভ্যালিরিয়ান্	২৫৪	মিকনিক্ এছিড্	১৩২
ভ্যাসেলিন্	১৮৪	মিউছিলেপে মিউছিলেজ (সমুদয়)	৯৬
ভিনিগার	১২৫	মুক্তকারক ঔষধ	২২৭
ভেপার (সমুদয়)	১১৮	মেজিস্ত্রয়ন	২৬১
ভেরাট্রাই ভিরিডিস্	২৫৫	মেন্থল	২৬০
ভেসিকান্ট	২২৭	মেগফারণ	২৫০
ভেরাট্রাইনা ভেরাট্রাইন	২৫৫	মেছা পিপ্যারেটা	২৩০

বিষয়।	পৃষ্ঠা।	বিষয়।	পৃষ্ঠা।
মেছা ভিরিডিস্	২৩০	ল্যান লাইন	২৮৪
মোরি সৰু	২৬১	ল্যামেলি	১০৫
র		লিকরাইচ	২৩২
রঞ্জনিসারক ঔষধ	২৯৫	লিচ	২৮৯
র্যাটানি	২৮৮	লিগুনম ভাইটি	২৩০
রায়নস্ পুন্নিয়ানি	২৬২	লিনিমেন্টম লিনিমেন্ট (সমুদয়)	১০৬
ফ্রাংগুলি	২৬১	লিমনিম	২৬৭
রিয়াদস্ পেটাল	২৬২	লিথিয়ম	১৬৪
রিয়াই	২৬২	লিনি সেমিনা	২৬৭
রিছিনি ওলিয়ম	২৬৩	—ফেরিনা	২৬৭
রুবার্ক	২৬২	লিনছিড মিল	২৬৭
রুফস্ পিল	২৫	লুপুলস্ লুপুলাইন	২৬০
রেজিন	২৯১	লুন্যর কটিক “আজিণ্ডি নাইট্রাস্” দেখ।	
রেইজেন	১৯৬	লেটুচ	২৬৬
রেক্টিফায়েড স্পিরিট	২৯০	লেড	১৪৬
রেড প্রেছিপিটেট্	১৭৪	লোসিও লোসন	১০৮
রেক্সিজিরাণ্ট	২৯৮	লোসিও নাইগ্রা	১৭৫
রোটেল সণ্ট	১৬৫	—ফ্রেবা	১৭৫
রোজ ক্যানাইনি	২৬৩	লোবিগিয়া	২৬৮
—সেটিফোলিয়া	২৬৪	লোজেন্স (সমুদয়)	৮০
—গ্যালিছি	২৬৪	লোহ	কেবল দেখ
রোজ ওয়াটার	২৬৪	শু	
রোজমেরাইনি রোজ মেরি	২৬৫	শেরি ওয়াইন	২৯০
রু		সু	
লডেনম	২১১	সকস্ (সমুদয়)	১১০
লগ উড	২৮২	সম্বল	২৬৯
লরোছিরেসাই	২৬৫	সলফার	২৮৯
লালা নিঃসারক ঔষধ	২৯৮	সপোজিটোরি (সমুদয়)	১০০
লারিছিস্ কবটেকস্ লার্চ বার্ক	২৬৬	সাল্ফোনাল	১৮৫
লার্ভ	এডেপ্স্ দেখ।	সলকিউরিক এছিড	১৩২
লাইকর (সমুদয়)	৯৭	—ঈথর	১৮৬
ল্যাক্টিক এছিড	১৩২	সল ফিউরাউস্ এছিড	১৩৯
ল্যাক্ টিউকা	২৬৬	সংজ্ঞাহারক ঔষধ	১৯৫
ল্যাক	২৮৮	সংকোচক ঔষধ	২৯৪
ল্যাভেনডিউলি ওলিয়ম	২৬৬	সায়ানা গোপ্	২৯৮

বিষয় ।	পৃষ্ঠা ।	বিষয় ।	পৃষ্ঠা ।
সারসি ব্র্যাডিক্স সারস	২৭১	স্বিচ্ছকারক ঔষধ	২৯৬
সাইক্লোপিস্	২৭০	স্কটস্ অয়েন্টমেন্ট	১৭২
সাম্বুছি	২৭৩	স্টোমোনিয়ম্	২৭৯
সারপেনটারি	২৬৯	সিটকুনাইন্	২৭৯
সাসাফ্রাস্	২৭২	সিটমিউল্যান্ট	২২৯
সাকুণ	২২৭	স্পীরিটস্ (সমুদয়)	১১৩
সালিসিলিক্ এছিড	১৩৩	স্পীরিটস্ জেথারিস্ নাইট্রোস	১৮৭
স্যান্টনিকা স্যান্টনিন	২৭৩	স্পীরিটস্ লেভেণ্ডিউলিকে।	২৬৬
সাপো এনিমেলিস্	২৮৮	স্পীরিটস্ ভাইনি গ্যালিসাই	২৯১
— ডুরস্	২৭২	— টেলুয়স্	২৯১
— মোলিস্	২৭৩	— রেক্টাফিকেটাস্	২৯০
স্যাভাইন	২৭৪	জেথারিস্কে।	১৮৭
স্যান্ভোলাটাইল	১৮১	স্কুইল	২৭৫
স্যান্‌এমোনিয়াক্	২৫, ১৮২	স্ক্যামনি স্ক্যামোনিয়ম্	২৭৭
সালিসিন	৩৭৩	ষ্টাইর্যাক্স	২৮০
সাকরেম্	২৯১	স্ট্রোক্যান্থস্	২৮০
— ল্যাক্টিস্	২৮৮	ষ্টেভ্ সেকার সেটফিসেগ্রিয়া	২৭৮
স্যান্টালি ওলিয়ম্	২৭৩	স্কোপেরিয়ম্	২৭৮
সিলভার	১৩৫	ষ্টোরাঙ্ক্স	১৮০
সিলা	১৭৫		
সিলভার নাইট্রেট	১৩৫	হ	
সিজলিজ পাউডার	১৬৫	হনি	২৮৭
সিভম প্রিপ্যারেটম্	২৮৮	হপ্	২৬৮
সিরুপস্ সিরাপ সমুদয়	১১১	হর্ডিয়ম্	২৮০
সুইট স্পীরিট অব্ নাইটার	১৮৭	হফম্যান্স্ এনডাইন	১৮৭
সুগার	২৭৪	হাইড্রোব্রোমিক্ এছিড	১৩৩
সুগার অব্ মিলক	২৮৮	হাইড্রাজিরম্ (প্রয়োগরূপ সহিত)	১৭১
সুয়েট	২৮৮	হাইড্রোসায়ামস্	১৮১
সেনা	২৭৬	হাইকডো	২৮৯
সেভাডিলা	২৭৪	হাইড্রাস্টিস্	২৮০
সেনেগা	২৭৫	হাইপোডার্মিক ইনজেক্শন	৫৫
সোডিয়ম্ (প্রয়োগরূপ সহিত)	১৬৫	হাঁচিকারক ঔষধ	২৯৪
সোডা ইত্যাদি	ঐ	হ্যামেলাইডিস্ হ্যামামেলিস্	২৮২
সোডিয়াই সালিসিলাস	১৭০	হিপনোটিক ঔষধ	২৯৯
সাকারিন্ পিউরিফিকেটম্	২৭৪	হিমাটক্ সাইলম্	২৮২

বিষয়।	পৃষ্ঠা।	বিষয়।	পৃষ্ঠা।
হেন্বেন	২৮১	হেবারডিন্স ইংক	১৫৫
হেমিডেস্‌মস্	২৮৬	হোমাইট প্রেসিপিটেট	১৭৬
হেলিবোর	২৫৫	হোমাইট ভিট্রিওল	১৪৫
হেম্প	২১৮	হোমোট্রোপাইন	২৮৩

কম্পাউণ্ডার সহচর ।

সাধারণ উপদেশ ।

ঔষধ দ্রব্য সকল পরস্পর মিশ্রিত করিয়া প্রস্তুত করাকে কম্পাউণ্ডিং (Compounding) বলে । যিনি কম্পাউণ্ডিং কার্যে পারদর্শী তাঁহার নাম কম্পাউণ্ডার । ডিস্পেন্সিং (Dispensing) এবং কম্পাউণ্ডিং এই দুই কার্যের ইতরবিশেষ এই যে, কম্পাউণ্ডিং বলিলে ঔষধ দ্রব্য সকলকে মিশ্রিত করিয়া তৈয়ার করা বুঝায় । আর কোন ঔষধ দ্রব্য কেবল মাত্র শিশিতে পুরিয়া বা কাগজ মুড়িয়া লেবেল আঁটিয়া দেওয়াকে ডিস্পেন্সিং বলে । যিনি ঔষধ ডিস্পেন্স করেন, তাঁহার নাম ডিস্পেন্সার (Dispenser) । মোটা-মুটি জানিয়া রাখ ঔষধ কম্পাউণ্ড করা (মিশ্রিত করা) এবং ডিস্পেন্স করা (শিশিতে বা পাত্রে করিয়া দেওয়া, লেবেল আঁটা প্রভৃতি) এই দুই কার্যই কম্পাউণ্ডারের কার্যের অন্তর্গত, এবং একই ব্যক্তিকেই করিতে হয় ।

ক্ষিপ্রহস্ততা, একাগ্রচিত্ততা, পরিষ্কার পরিচ্ছন্নতা, নির্ভুলরূপে ঔষধ প্রস্তুত করা ; এবং বিরক্তির অভাব এই কয়টি হচ্ছে ভাল কম্পাউণ্ডারের গুণ ।

কম্পাউণ্ডারের কার্য ঔষধ তৈয়ার করিয়া দেওয়া । রোগী দেখিয়া ঔষধ ব্যবস্থা করা কম্পাউণ্ডারের কার্য নহে । ডাক্তার প্রেসক্রিপশন্ করিয়া যে যে ঔষধ প্রস্তুত করিয়া দিতে বলিবেন, কম্পাউণ্ডার তাহাই দিবেন । তদতিরিক্ত দিবেন না । প্রেসক্রিপশনের কোন অংশ বদল করা কম্পাউণ্ডারের পক্ষে আইন বিরুদ্ধ । অতএব যেমন যেমন প্রেসক্রিপশন্ থাকিবে, ঠিক সেই-রকম ঔষধ দিবেন । যদি এমন ঘটে যে, কোন প্রেসক্রিপশনে কোন ঔষধ বিবাক্ত মাত্রায় দেওয়া আছে, তবে ঐহার প্রেসক্রিপশন সেই ডাক্তারকে জিজ্ঞাসা না করিয়া কদাচ সে ঔষধ প্রস্তুত করা উচিত নয় । ডাক্তারকে যদি সেই সময় জিজ্ঞাসা করার সুবিধা না হয়, তবে প্রেসক্রিপশন ফেরত দেওয়াই

কর্তব্য। তবে যদি এমন কোন চিহ্ন দ্বারা জানিতে পারা যায়, যে ডাক্তার জ্ঞানকৃত উক্ত মাত্রা দিয়াছেন, তবে তাহা দিতে কম্পাউণ্ডারের দোষ নাই। প্রায় ডাক্তারই ফার্মাকোপীয়ার অনুমোদিত মাত্রাপেক্ষা অধিকতর মাত্রায় কোন ঔষধ দিলে তাহার নীচে একটা লাইন টানিয়া দিয়া থাকেন অথবা কথা দ্বারা স্পষ্ট করিয়া লিখিয়া দিয়া থাকেন। ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া বলিয়া একখান বই আছে, সেই খানিতে আইন অনুমোদিত ঔষধ সকলের যথাযোগ্য মাত্রা লেখা আছে। ঔষধ বিষাক্ত হউক, চাই না হউক, উক্ত ফার্মাকোপিয়ার অনুমোদিত মাত্রাপেক্ষা অধিকতর মাত্রা দেখিলেই ব্যবস্থাকারী ডাক্তারকে জিজ্ঞাসা না করিয়া সে ঔষধ ডিসপেন্স করা উচিত নহে।

একটা ঔষধ না থাকিলে তাহার স্থানে অল্প ঔষধ দিয়া প্রেস্ক্রিপ্শন্ পূরণ করা কর্তব্য নহে।

যদি প্রেস্ক্রিপ্শন্ লিখিত ঔষধ দ্রব্য সকল এরূপ ভাবে লেখা থাকে যে, সেই সকল ঔষধ পরস্পর মিশ্রিত করিলে তাহারা পরস্পর অসম্মিলিত হয়, অথবা তাহারা মিশ্রিত হইয়া বিনাক্ত পদার্থ উৎপন্ন করে, তবে তাহা ব্যবস্থাকারীকে জিজ্ঞাসা না করিয়া কম্পাউণ্ড করা উচিত নহে। যথা, কুইনাইন মিক্শচারের সঙ্গে স্ট্রালিসিলেট্ অব্ সোডিয়ম্ মিশ্রিত করিলে জমিয়া যায় এবং টালিলে শিশি হইতে পড়ে না। সূত্রাং সে ঔষধ অব্যবহার্য। পক্ষান্তরে, সল্ফিউরিক এছিড্ এবং লাইকর এমনিয়া একত্র মিশাইয়া দিলে সল্ফেট্ অব্ এমনিয়া প্রস্তুত হয়। সে ঔষধ সেবনে এমনিয়ার কোন উপকার হয় না। নাইট্রিক এছিড্ এবং আইয়োডাইড্ অব্ পোটাসিয়ম্ একত্র কম্পাউণ্ড করিলে আইয়োডাইন্ বিষাক্ত হইয়া নীচে পড়ে। সূত্রাং সে ঔষধ ব্যবহারে রোগীর অনিষ্ট হইতে পারে।

প্রেস্ক্রিপ্শনের কোন রকম পরিবর্তন করা উচিত নয়। তবে স্থান বিশেষে ছ একট সামান্য সামান্য পরিবর্তন করিতে সময় সময় কম্পাউণ্ডারকে বাধ্য হইতে হয়। তবে সে পরিবর্তনগুলি প্রেস্ক্রিপ্শন্ লিখিত মূল ঔষধ নহে। যথা, যদি ডাক্তার আদেশ করেন যে, ১০ গ্রেণ কুইনাইনে দুইটি পিল করিয়া দেও, তাহা হইলে কম্পাউণ্ডার আপন বিবেচনা মত যে কোন দ্রব্য মিশ্রিত করিয়া ঐ কুইনাইনকে বড়ী বাধিবার উপযুক্ত করিতে পারেন। গম্ একেশিয়া, সাইট্রিক এছিড্ বাহা ইচ্ছা উপযুক্ত পরিমাণে মিশ্রিত করিতে পারেন। তন্ত্রিম, পিলগুলিকে শক্ত করিবার জন্য ষ্টার্চ বা ম্যাগনেসিয়ান্ স্টার্চ

প্রভৃতি মাখান অথবা পিলগুলিকে রূপার পাতদিয়া মোড়া কম্পাউণ্ডারের হাতের কাজ।

ডিস্পেন্সারি।

ফার্মাকোপিয়ায় লিখিত ঔষধের যাবতীয় প্রয়োগরূপ (টিংচার, এক্ট্রাক্ট, প্রভৃতি) তৈয়ারি অবস্থাতেই ক্রয় করিতে পাওয়া যায়। সুতরাং নূতন গাছ গাছড়া হইতে ঐ সকল প্রয়োগরূপ সচরাচর তৈয়ার করিয়া লইবার আবশ্যক হয় না। উহারা বড় বড় কারখানায় বড় বড় কলে সর্বদা প্রচুর পরিমাণে প্রস্তুত হইতেছে। ইংরেজি ঔষধের কম্পাউণ্ডারকে কেবল ঐ সকল প্রস্তুতি-রূত দ্রব্য সকলকে মিশ্রিত করিয়া দিতে হয় মাত্র।

এই সকল নানাবিধ ঔষধ এবং তাহাদের প্রয়োগরূপ রোগীকে দেওয়ার জন্ত যে স্থানে রাখা হয় তাহার নাম ডিস্পেন্সারি। কেবল মাত্র ঔষধ বিক্রয়ের দোকান ও ডিস্পেন্সারিতে তফাৎ এই যে, ঔষধ বিক্রয়ের দোকানে কেবলমাত্র ঔষধ দ্রব্য সকল এবং তাহাদিগকে ওজন করিয়া দিবার নিক্তি বা বাটখারা রাখিলেই হইল। আর ডিস্পেন্সারিতে ঔষধ দ্রব্য ছাড়া ঔষধ মিশ্রিত করিবার সরঞ্জামাদি রাখিবার প্রয়োজন হয়। যে দোকানে আদত ঔষধ ও ডিস্পেন্সারি করার সরঞ্জামাদি বিক্রয় হয়, তাহার নাম হচ্ছে ড্রুগিষ্ট সপ্ (Druggist shop)। মোদ্দা, বড় বড় ড্রুগিষ্ট সপ্ বা ঔষধালয়ে সচরাচর আদত ঔষধ বেচিবার এবং ঔষধ ডিস্পেন্স করিবার স্বতন্ত্র স্বতন্ত্র বিভাগ থাকে। সুতরাং ড্রুগিষ্ট সপ্ বা ডিস্পেন্সারি বলিতে প্রায় এক রকম দোকানই বুঝায়। ড্রুগিষ্ট (Druggist) মানে ঔষধওয়াল। আর ডিস্পেন্সারি মানে যিনি ঔষধ ডিস্পেন্স করেন কি শিশিতে করিয়া বা পুরিয়া বাধিয়া রোগীকে দেন।

ডিস্পেন্সারি বলিতে মোটামুটি ঔষধালয় বুঝায়। ঔষধালয়ে পাই-কেরী ও খুচরা ছই রকমেই ঔষধ বিক্রয় হয়, তা ছাড়া রোগীদিগকে ঔষধ তৈয়ার করিয়া দেওয়া হয় অর্থাৎ ডাক্তারের প্রেসক্রিপ্শন্ মাকিক ঔষধ মিশ্রিত করিয়া তৈয়ার করিয়াও দেওয়া হয়। এই সকল ভিন্ন ভিন্ন কার্যনির্বাহ জন্ত ভিন্ন ভিন্ন স্থানে ঔষধ দ্রব্য সকল সাজা-ইয়া রাখা প্রয়োজন হয়। বড় বড় ডিস্পেন্সারিতে ঘরের এক ভাগে বড় বড় শিশিতে গোরা ঔষধ সকল বহুসংখ্যক আলমারিতে সাজান থাকে। আর

এক ভাগে ঔষধ কম্পাউণ্ড করার জন্য একটা গোপনীয় স্থান থাকে ঐ স্থানের নাম কম্পাউণ্ডিং রুম। ছোট বড় সকল ডিম্পেন্সারিতেই কম্পাউণ্ডিং রুম বা কম্পাউণ্ড করার যায়গা একটু আলাদা স্থানে থাকাই উচিত। নিরিবিলা নির্জন স্থান না হইলে ভাল কম্পাউণ্ডারি করা যায় না। লোকের সঙ্গে কথা কহিতে কহিতে ঔষধ প্রস্তুত করিতে গেলে বা অন্তমনস্ক হইলে পদে পদে ভ্রম ও সর্বনাশ ঘটবার সম্ভাবনা। এজন্য, একটা আলাদা কুঠারিতে কম্পাউণ্ডিং ঘর করাই সর্বতোভাবে কর্তব্য। ডিম্পেন্সারির ঘর একটি মাত্র হইলে এক ধারে একটা পরদা টাঙ্গাইয়া স্বতন্ত্র স্থান করিয়া লওয়া উচিত। কম্পাউণ্ডিং রুমে বড় বড় আদত ঔষধের শিশি না রাখিয়া ছোট ছোট শিশিতে ভর্য পরমাণে ঔষধ ঢালিয়া ঐ সকল শিশি সাজাইয়া রাখিতে হইবে। কম্পাউণ্ডিং রুমের দ্বারে “প্রবেশ নিষেধ” বলিয়া একটা সাইনবোর্ড টাঙ্গাইয়া দেওয়া উচিত। কারণ লোকে সর্বদা যাতায়াত করিলে অল্প মনস্ক হইতে হয় এবং তাহাতে কম্পাউণ্ড করিতে ভুল হয়। কম্পাউণ্ড ঘরের একধারের একটা ছোট আলমারিতেই হউক বা টেবেলের উপরই হউক ঔষধের ছোট ছোট শিশিগুলি যথাস্থানে সাজাইয়া রাখিবে। সম্মুখে একটা টেবেল পাতা থাকিবে, ঐ টেবেলের উপর কম্পাউণ্ড করিতে হইবে। যে টেবেলের উপর কম্পাউণ্ড করা যায়, তাহাব নাম কম্পাউণ্ডিং টেবেল। টেবেল খানি বেস একটু লম্বা ও বড় হওয়া আবশ্যক। ঐ টেবেলের একধারে ঔষধ গুলি সাজান থাকিবে। অথবা টেবেলে না ধরিলে টেবেলের সম্মুখে ময়রাদের দোকানে সাজাবার ঝার থাককাটা থাককাটা তক্তার উপর ঔষধগুলি সাজান থাকিবে। টিংচারের যায়গা টিংচার, এক্সট্রাক্টের যায়গা এক্সট্রাক্ট, এছিডের যায়গা এছিড ইত্যাদি। তাহা হইলে শীঘ্র শীঘ্র শিশি খুঁজিয়া বাহির করিতে পারা যায়। সমস্ত বিষাক্ত ঔষধগুলি একটু স্বতন্ত্র স্থানে আলাদা রাখিয়া দিবে। এবং সেই স্থানে “বিষাক্ত ঔষধের স্থান” বলিয়া একটা লেবেল আটাইয়া রাখিবে। তারপর তোমার সম্মুখে নিক্টিটা খাড়া থাকিবে ডান দিকে মেজার মাস প্রভৃতি থাকিবে। একধারে স্প্যাচুলা, পিল টাইল, ময়টার প্রভৃতি সরঞ্জাম থাকিবে। বাঁ দিকে ব্রুটাং কাগজ, দোয়াত কলম, আঠা, কাঁচি, লেবেল কাগজ প্রভৃতি থাকিবে।

সচরাচর ব্যবহার জন্য ডিম্পেন্সারির সরঞ্জাম গুলি এই :—(১) স্প্যাচুলা বা হাতা। এই গুলি লোহ নির্মিত। দেখিতে কাগজ কাটা আইভরি হেণ্ডেলের

মত । ইহাতে শিশি হইতে ঔষধ তোলা, ঔষধ মিশান, মলম তৈয়ার করা, পিল তৈয়ার করা প্রভৃতি সমস্ত কার্য্যই হইয়া থাকে । (২) স্যুাব বা টাইল । এই টাইলের উপর ফেলিয়া ঔষধ মিশাইতে হয় । (৩) পিস্টন এবং মরটার অর্থাৎ ঘোটনা এবং বাটা । ইহাতে ঔষধ গুঁড়া করা এবং মিশান চলে । তক্তিন্ন, ফনেল, ফিণ্টারের কাগজ, গ্যাসরড (কাচ নির্মিত কাঠি), ডিক্‌শন্‌ পট, ইন্‌ফিউজন্‌ পট (ঔষধ ভিজান বাটা) ইত্যাদি হরেক রকম জিনিসের দরকার ।

ডাক্তারি ওজন ।

ডাক্তারি ঔষধ ওজনের নিক্তি খুব সূক্ষ্ম হওয়া আবশ্যক । নিক্তি দুই রকমের আছে । হাণ্ড স্কেল এবং ষ্ট্যাণ্ডিং স্কেল । প্রথমটি ছোট আকারের এবং হাতে ধরিয়া ওজন করিতে হয় ; আর দ্বিতীয়টি বড় আকারের টেবেলের উপর দাঁড় করান থাকে । বেশী ওজন করিতে হইলে ষ্ট্যাণ্ডিং স্কেলই সুবিধাজনক । পিতলের নিক্তি অপেক্ষা, কাচ নির্মিত নিক্তি ভাল । কাচ নির্মিত নিক্তির নাম গ্যাসস্কেল । উহা সহজে ময়লা হয় না এবং সহজেই পরিষ্কার করা যায় । পিতলের নিক্তি ময়লা হইলে তেতুল বা লেবুর রস দিয়া পরিষ্কার করিলে শীঘ্র পরিষ্কার হয় ।

তরল জিনিষ ওজন করিবার জন্য মেজার গ্যাস অর্থাৎ মাপের গ্যাসের দরকার । মাপের গ্যাস দুই প্রকারের আছে । ছোট ও বড় । ছোট গ্যাসের নাম মিনিম গ্যাস । ইহাতে ফোঁটা মাপা যায় । ইহাতে ১ ড্রাম্‌ অর্থাৎ অল্পমান ৬০ ফোঁটা পর্যন্ত ধরে । গায়ে বরাবর দাগ কাটা আছে । আর বড় গ্যাসে আউন্স ওজন করা যায় । ১ আউন্স, ২ আউন্স্‌ ইত্যাদি দাগ কাটা আছে । মাপের গ্যাস ছোট বড় নানা রকমের আছে । অর্থাৎ ১ আং গ্যাস, ২ আং গ্যাস, ৪ আং গ্যাস ইত্যাদি । ঔষধ ওজন করিতে করিতে মাপের গ্যাসগুলি অপরিষ্কার হইলে একটু স্পিরিট দিয়া ধোত করিলেই উহারা পরিষ্কার হইয়া যায় ।

অতি অল্প মাত্রায় ঔষধ ওজন করিবার জন্য একটা স্বতন্ত্র নিক্তি রাখা আবশ্যক । ই গ্রেণ, ১ গ্রেণ, ২ গ্রেণ ইত্যাদি অল্প মাত্রা । যে নিক্তিতে বেশী বেশী অর্থাৎ ১ ড্রাম্‌, ২ ড্রাম্‌ ইত্যাদি ওজন করা যায়, সে নিক্তি বেশী ভায়ে অল্প দিন মধ্যেই একটু খারাপ হইয়া যায় এবং কাটিতে থাকে ।

ঔষধ ওজন করিবার সময় বিশেষ সাবধান হওয়া আবশ্যক। কারণ ভ্রম হইলে ভয়ানক বিপদ ঘটবার সম্ভাবনা। কম্পাউণ্ডারের ভুলে প্রাণ পর্য্যন্ত বিনষ্ট হয়। বিষাক্ত দ্রব্য অল্প মাত্রায় ওজন করিবার পূর্বে নিক্তি কাটে কি না তাহা দেখা কর্তব্য। তারপর বাটখারা বা ওজন ঠিক দেওয়া হইল কি একটার বদলে আর একটা দেওয়া হইল তাহা লক্ষ্য করা আবশ্যক। নিক্তির সূতা বা তার পরস্পর জড়াজড়ি বাধিয়া গেলে নিক্তি কাটিতে থাকে। তা ছাড়া সময় সময় ঐ সূতা বা তার নিক্তির দাগায় বাধিয়া যায়, তাহাতে নিক্তি এত বেশী কাটে যে, তাহা সংশোধন না করিলে বিষম বিপদের কথা। টেবেলের উপর জল পড়িয়া থাকিলে এবং ঐ জলের উপর নিক্তির ডালা ঠেকিয়া থাকিলে নিক্তি কাটিতে থাকে, তাহাতে অল্প ওজনে বেশী ওজন বোধ হয়। কম্পাউণ্ডিং রুমে বাতাস বহিলে নিক্তি কাটে তাহা জানা উচিত।

ঔষধ ওজন করিবার সময় নিক্তির ডালার একদিকে বাটখারা চাপাইয়া অপর দিকে ক্রমে ক্রমে ঔষধ ঢালিয়া দিবে। একটা স্প্যাচুলা সাহায্যে শিশির তিতর হইতে ঔষধ তুলিয়া তুলিয়া দিবে। সিকি গ্রেণ কি আধ গ্রেণ ওজন করিতে হইলে খুবই ভাল নিক্তির দরকার। সাধারণ নিক্তিতে এইরূপ অল্পমাত্রা ওজন করিতে হইলে একবারে ১ গ্রেণ ওজন করিয়া ঐ ঔষধ পরে সমান দুই ভাগ করিয়া লইবে। তাহা হইলেই প্রতি ভাগ $\frac{1}{2}$ গ্রেণ ওজন হইবে। যতবার ঔষধ ওজন করিবে তত বার নিক্তি বেস করিয়া ছাকড়া বা কাগজ দিয়া মুছিয়া পরিষ্কার করিয়া লইবে। ১ গ্রেণের ৮ ভাগের ১ ভাগ অথবা $\frac{1}{8}$ গ্রেণ; এক গ্রেণের ১৬ ভাগের ১ ভাগ অথবা $\frac{1}{16}$ গ্রেণ প্রভৃতি ক্ষুদ্র ওজন করিতে হইলে ১ গ্রেণ ওজন করিয়া সেই ১ গ্রেণ ঔষধকে ৮ বা ১৬ ভাগে বিভাগ করিয়া লইবে।

তরল দ্রব্য ওজন করিতে হইলে মেজার গ্যাসে ওজন করিবে। ১ ড্রাম বা তাহার কম মিনিম্ গ্যাসে মাপিবে। আর $\frac{1}{2}$ আং, ১ আং প্রভৃতি আউন্স গ্যাসে ওজন করিবে। অল্প ঔষধ মাপিতে হইলে আগে থানিকটা ঔষধ ১টা ছোট শিশিতে ঢালিয়া লইবে, তারপর ঐ ছোট শিশি হইতে ক্রমে ক্রমে অল্প অল্প করিয়া মিনিম্ গ্যাসে ঢালিয়া দিবে। বড় বোতলের ঔষধ ঢালিতে গেলে একবারে অনেক থানি পড়িয়া যায়। আবার খুব সাবধানে আস্তে আস্তে ঢালিতে গেলেও ফোট ফোট হইয়া না পড়িয়া শিশির গা বহিয়া পড়ে। স্ক্রথর্ টরপেন্টাইন, এরমোটিক স্পারিট অব্ এমনিয়া প্রভৃতি বারী ঔষধ (অর্থাৎ যে

সকল ঔষধ উড়িয়া যায়) বড় শিশি হইতে আস্তে আস্তে ঢালিতে গেলে ফোটা হইয়া না পড়িয়া প্রায়ই শিশির গা বহিয়া পড়ে। হাইড্রোসিয়ানিক এসিড্ ডিল্ ২৪ ফোটা ঢালিতে গেলে প্রায়ই বেশী পড়িয়া যায়। এই সকল স্থানে বিশেষ সাবধান হওয়া উচিত।

ক্যাষ্টর অয়েল, বালসাম, কোপেবা প্রভৃতি চটুচটে ঔষধ মেজার গ্যাসে ওজন না করিয়া স্বতন্ত্র পাত্রে ওজন করা উচিত। যে হেতু এই গুলিতে ওজন করিবার গ্যাস খুব অপরিষ্কার হয় এবং আকৃড়া দিয়া মুছিয়া না ফেলিলে আর সে গ্যাসে অল্প ঔষধ ওজন করা যায় না। তন্নিম্ন, এই সকল ঔষধের আর একটি দোষ এই যে, ইহাদিগকে মিনিম্ বা আউন্স গ্যাসে মাপিয়া অল্প পাত্রে ঢালিবার সময় সবটা ঝাড়িয়া পড়ে না, অনেকটা গ্যাসের গায়ে লাগিয়া থাকে, এজন্ত বাপ-করা কাচের বাটীতে বা পোসনেল বাটীতে এই সকল ঔষধ মাপিয়া দেওয়াই সুবিধা। কাচের বাটীতে করিয়া ওজন করিয়া ঢালিয়া দেওয়ার সময় বেশ করিয়া আঙ্গুল দিয়া সমস্তটা পরিষ্কার করিয়া ঢালিয়া দেওয়া যাইতে পারে।

যতবার ঔষধ মাপিবে ততবার গ্যাসগুলি জল দিয়া ধুইয়া ফেলিবে।

ডাক্তারি ঔষধ ওজন করিবার জন্ত নিম্নলিখিত ওজনগুলি ব্যবহৃত হয়।

- ১ গ্রেণ্ (Grain)
- ১ স্ক্রুপল (Scruple) = ২০ গ্রেণ্
- ১ ড্রাম্ (Drachm) = ৬০ গ্রেণ্
- ১ আউন্স্ (Ounce) = ৪৩৭.৫ গ্রেণ্
- ১ পাউণ্ড্ (Pound) = ১৬ আউন্স = ৭০০০ গ্রেণ্

তরল দ্রব্য-ওজন।

- ১ মিনিম্—*
- ১ ফ্লুইড ড্রাম্ = ৬০ মিনিম্
- ১ ফ্লুইড আউন্স্ (Fluid Ounce) = ৮ ফ্লুইড ড্রাম্
- ১ পাইন্ট (Pint) = ২০ ফ্লুইড আউন্স্
- ১ গ্যালন (Gallon) = ৮ পাইন্ট্

* ১ মিনিম্কে অনেক ১ ফোটার সহিত সমান বলিয়া মনে করেন। বস্তুত তাহা ঠিক নহে। পাত্রেয় যুগের আরতনানুসারে কোটা বড় বা ছোট হইতে পারে। কিন্তু মিনিমের স্বাক্ষর নির্দিষ্ট আছে।

দ্রব্যের দৈর্ঘ্য বিস্তার মাপ।

- ১ ইঞ্চি (Inch)
- ২ ফুট (Foot) = ১২ ইঞ্চি
- ৩ ইয়ার্ড বা গজ (Yard) = ৩ ফুট = ৩৬ ইঞ্চি
- ১ মিনিম্ = ০.০১১৪ গ্রেণ জলের পরিমাণ
- ১ ফ্লুইড ড্রাম্ = ৫৪.৬৮৭৫ গ্রেণ জলের „
- ১ ফ্লুইড আউন্স্ = ৪৩৭.৫ গ্রেণ্ „ „

এতদ্ভিন্ন নিম্নলিখিত ওজনও কখন কখন ব্যবহৃত হয় :—

- ১ গ্রাম্ (Gramme) = ১৫.৪৩২ গ্রেণ
- ১ ডেসিগ্রাম্ (Decigramme) = $\frac{১}{১০}$ গ্রাম্
- ১ সেন্টিগ্রাম্ (Centigramme) = $\frac{১}{১০০}$ গ্রাম্
- ১ মিলিগ্রাম্ (Milligramme) = $\frac{১}{১০০০}$ গ্রাম্
- ১ কিলোগ্রাম্ (Kilogramme) = ১০০০ গ্রাম্
- ১ হেক্টোগ্রাম্ (Hectogramme) = ১০০ গ্রাম্
- ১ ডেকাগ্রাম্ (Decagramme) = ১০ গ্রাম্

তরল দ্রব্য :—

- ১ মিলিলিটার (Millilitre) = ১ গ্রাম্ ওজনের জল
- ১ সেন্টিলিটার (Centilitre) = ১০ গ্রাম্ জল
- ১ ডেসিলিটার (Decilitre) = ১০০ গ্রাম্ জল
- ১ লিটার (Litre) = ১০০০ গ্রাম্ = ১ কিলোগ্রাম্ জল

দৈর্ঘ্য ও বিস্তারে :—

- ১ মিলিমিটার (Millimetre) = $\frac{১}{১০০০}$ মিটার
- ১ সেন্টিমিটার (Centimetre) = $\frac{১}{১০০}$ মিটার
- ১ মিটার = ১ গজ ৩.৭ ইঞ্চি
- ১ গ্রাম্ = সেন্টিগ্রেড্ থার্মোমিটারের ৪ ডিগ্রি উত্তপ্ত কিউবিক সেন্টি-

মিটার পরিমাণ জলের ওজন। কিউবিক সেন্টিমিটার অর্থে ঘন সেন্টিমিটার।

- ১ গ্রামের ওজন = ১৫.৪৩২ গ্রেণ
- ১ ডেসিগ্রামের ওজন = ১.৫৪৩২ গ্রেণ
- ১ সেন্টিগ্রামের ওজন = ০.১৫৪৩২ গ্রেণ

- ১ মিলিগ্রামের ওজন = ০.০১৫৪৩২ গ্রেণ
- ১ কিলোগ্রাম = ২ পাউণ্ড ৩ আউন্স, ১১২.৮ গ্রেণ
- ১ কিউবিক সেন্টিমিটার = ১৫.৪৩২ গ্রেণ
- ১ লিটার = ১ পাইন্ট ১৫ আউন্স ১ ড্রাম্ ৪৩ মিনিম্ ।

নিম্নলিখিত ঘরাও ওজনগুলি ব্যবহৃত হয় ।

- ১ টি স্পুন ফুল (Tea spoonful) = বা ১ চা চামচ = ১ ফ্লুইড্ ড্রাম্
- ১ ডেসার্ট স্পুন ফুল (Dessert spoonful) = ২ ফ্লুইড্ ড্রাম্
- ১ টেবল স্পুন ফুল (Table spoonful) = ৪ ফ্লুইড্ ড্রাম্
- ১ ওয়াইন গ্লাসফুল (Wine glassful) = ২½ ফ্লুইড্ আউন্স

শব্দ ঔষধ দ্রব্য ওজন করিবার জন্ত গ্রেণ, ড্রাম্, কুপল পরিমাণ বাট-
থারা কিনিতে পাওয়া যায় । গ্রেণের বাটথারা সচরাচর ৬ গ্রেণ্ হইতে
৬ গ্রেণ্ পরিমাণ থাকে । কোন কোন গ্রেণের বাটথারার উপর যত গ্রেণ
ওজন ততটা দাগ দেওয়া থাকে । কখন কখন সংক্ষেপে ওজন লিখিত
থাকে ।

এই সকল ডাক্তারি ওজনের সাঙ্কেতিক চিহ্ন নিয়ে লিখিত হইল । প্রেস্-
কুপ্সনে সর্বদা এই সকল চিহ্ন ব্যবহৃত হইয়া থাকে ।

গ্রেণের	চিহ্ন	gr.
ড্রাম্	"	ʒ অথবা dr.
কুপল (২০ গ্রেণ)	"	℥
আউন্স্	"	oz অথবা ʒ
পাউণ্ড্	"	lb
মিনিম্	"	min অথবা m
ফ্লুইড্ ড্রাম্	"	fl dr. অথবা ʒ
ফ্লুইড্ আউন্স্	"	fl ʒ অথবা ʒ
পাইন্ট্	"	o
গ্যালন	"	℥
ফোটা বা বিন্দু (Drop)	"	gtt
ইঞ্চ্	"	in
ফুট	"	ft

প্রস্তুতকরণে ১, ২, ৩ প্রভৃতি অঙ্কের পরিবর্তে রোমান অঙ্ক ব্যবহৃত হয়। সেগুলি এই,—

১ = I	১২ = XII
২ = II	১৫ = XV
৩ = III	২০ = XX
৪ = IV	৩০ = XXX
৫ = V	৪০ = XL
৬ = VI	৫০ = L
৭ = VII	১০০ = C
৮ = VIII	৫০০ = D
৯ = IX	১০০০ = M
১০ = X	$\frac{1}{2}$ = SS অথবা ss
১১ = XI	MDCCLXXIV = 1874 = ১৮৭৪

উত্তর নিম্নলিখিত সাঙ্কেতিক কথাগুলি ব্যবহৃত হয়।

$\bar{A} \bar{A}$ অথবা $\bar{a} \bar{a}$ = প্রত্যেক (each)

Ad lib (ad libitum) = ইচ্ছামত (at pleasure)

Alb = Album = white = শাদা।

Ad or ad = পর্যন্ত (to)

A. H = every other hour

Aq = Aqua = জল (water)

Aq. Bull = (Aqua Bulliens) = ফুটন্ত জল (boiling water)

Aq. Pur (Aqua Pura) = পরিষ্কার জল (Pure water)

Aq. Dest (Aqua Distillata) = পরিশুদ্ধ জল (distilled water)

Aq. Com (Aqua Communis) = সাধারণ জল (Common water)

Ant = অথবা (or)

Alt = Alternis = Every other day

Bis Ind = দিন দুইবার (twice a day)

B. P. or Ph B = ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া (British Pharmacopoeia)

C = Cum = সহিত (with)

Cata plasma—প্লাস্টিশ্ (Poultice)

Cortex = Bark = ছাল ।

Charta = কাগজ (Paper)

Co = Compositus = কম্পাউণ্ড (Compound)

Confectio = খণ্ড (confection) কনফেক্শন্

D = (dosis) = মাত্রা (dose)

Decoction = ডিক্‌ক্‌শন (decoction)

Dil = Diluted

Div = divide = ভাগ কর (divide)

Div. in P. Acq = divide into Partis aequalis = divide into
equal parts = সমান পরিমাণ ভাগ কর ।

Dos = dosis = মাত্রা (dose)

Elect = electuarium = electuary

Emplastrum = plaster

Enema = শুষ্কদ্বারে পিচ্‌কারী দেওয়ার ঔষধ

Et = এবং (And)

Extractum = Extract = সার

Ft = fiat = let it be made (তৈয়ার কর)

Fiat mist = make mixture

Fructus = Fruit = ফল

Flavus = Yellow = হরিদ্রাবর্ণ

Flores = Flower = ফুল

Folia = পত্র

Fort = Fortiores = Strong

Garg = Gargaris ma = Gargle (কুলি করার ঔষধ)

Gr = Granum = Grain (গ্রেণ)

Gtt = (Guttata) = drop (ফোটা)

H = (Hora) = hour

Haust = (Haustus) = draught

H. S. S. = To be taken at bed time

Idem = the same

In = Into

Injectio = An injection (পিচ্কারী করার ঔষধ)

Infusum = An Infusion

Levis = light (পাতলা)

Liquor = তরল জিনিষ (liquid)

Lignum = Wood = কাঠ

Lin— = Liniment (মালিসের ঔষধ)

Lotio = Lotion = ধোত

M = misce = mix = মিশ্রিত কর

Mist = Mistura = a mixture = মিশ্র

Mitte = Send = পাঠাও

M. P = Pil mass

M. D. U. = To be used as directed.

Nigra = Black = কাল

Oleum = Oil = তৈল

P. R. N. = Occasionally

Pil = Pill = বটিকা

Pulv = Pulveris = Powder = গুঁড়া

Q. Q. = each or every

Q. S. = (quantum sufficient) = in sufficient quantity = যথ-

প্রয়োজন ।

Qoutitis = daily

R = (recipe) = take = লও

Rad = Radix = Root = মূল

Rept = Repeat = সেই জিনিষ পুনর্ব্বার দেও

Rubrum = Red = লালবর্ণ

Sem = Semen = Seed = বীজ

Sig = Signa = mark thou (চিহ্ন কর)

Sing = of each (প্রত্যেক)

Si op sit = If necessary (যদি দরকার হয়)

Sit = let it be = হউক

Sine = without

Somnus = Sleep = নিদ্রা

Spt = spiritus = Spirit

S. S = half (অর্ধ)

Stat = Immediately (তৎক্ষণাৎ)

St = let him take = সেবন করুক

Suc = Succus = Juice = রস

Sun = take (লও)

Ter = Thrice

Terdie = thrice a day.

Tertius = third (তৃতীয়)

Tr-or Tinct = Tinctura = Tincture = অরিত.

Trit = Triturate = grind = গুঁড়া কর

Tussis = Cough = কাশি

Mistura Tussis = cough mixture

Ungt = Unguentum = Ointment = মলম.

Vel = or = অথবা

Vinum = wine = আসব

প্রেস্ক্রিপ্শনের দৃষ্টান্ত ।

১।

Kishnanagore.

July 20, 1893.

For Ram Lall Ghosh.

R.

Quininae sulphatis

gr xxx

Acid sulphuric dil

ʒi

Ferri sulphatis

gr vi

Aqua

ad ℥vi

Misce.—Divide into 6 marks. One mark for a dose. To be taken three times a day.

কৃষ্ণনগর।

K. P. Mukerjee.

২০শে জুলাই, ১৮৯৩।

শ্রীরামলাল ঘোষের জন্ত—

লও

সাল্‌ফেট অব্‌ কুইনাইন্

৩০ গ্রেণ্

এসিড্‌ সাল্‌ফিউরিক ডিল্

...

১ ড্রাম্

ফেরি সাল্‌ফেট্

...

৬ গ্রেণ্

জল

..

...

সমষ্টিতে ৬ আউন্স্

মিশ্রিত কর। ৬ দাগ কাট ১ দাগ ১ মাত্রা দিন ৩ বার করিয়া সেবন করিবে।

কে. পি. মুখার্জি।

এই প্রেসক্রিপশন্ কম্পাউন্ড করিবার সময় সর্ব প্রথমে কুইনাইন্‌টুকু ওজন করিয়া বড় মেজার গ্লাস ফেলিবে। পরে ৩০ কি ৪০ কোঁটা আন্ডাজ জল দিয়া কুইনাইন্‌ টুকু ভিজাইয়া লইবে। তার পর সাল্‌ফিউরিক এসিড্‌ মিনিম্‌ গ্লাসে মাপিয়া ঐ কুইনাইনের উপর কোঁটা কোঁটা করিয়া ঢালিয়া দিবে এবং গ্লাসটাও সঙ্গে সঙ্গে নাড়িবে অথবা একটা কাঁচের কাঠি দিয়া নাড়িয়া দিবে তাহা হইলেই কুইনাইন্‌ বেস হইয়া গলিয়া গাইবে। তার পর ৬ গ্রেণ্‌ ফেরি সাল্‌ফেট্‌ ওজন করিয়া একটা পাত্রে রাখিয়া তাহাতে একটু জল দিয়া খুঁটিবে তাহা হইলেই ফেরি সাল্‌ফেট্‌ গলিয়া যাইবে। তখন ঐ ফেরি সাল্‌ফেট্‌ দ্রব কুইনাইনের সঙ্গে মিলাইবে। তার পর একটা ৬ আং মাপের শিশিতে ঢালিয়া জল দিয়া শিশি পূরণ করিবে। পরে ৬টা কাগজের দাপ কাটিয়া শিশির গায়ে লাগাইয়া দিবে। শিশির অপর দিকে লেবেল আঁটিয়া দিবে। লেবেলে বাহার জন্ত ঔষধ তাহার নাম এবং খাইবার নিয়ম লিখিয়া দিয়া কর্ক আঁটিয়া শিশিটা বেস করিয়া কাগজে মুড়াইয়া প্রেরণ করিবে। কাগজে মুড়িয়া গালা দিয়া আঁটিয়া দেওয়াই নিয়ম :

২। Hira Lall Saha.

B.

Tinct Digitalis

...

...

ঙ

Tinct Ferri Perchloride	...	...	ʒii
Acid Phosphoric dil	...	...	ʒi
Glycerini	...	...	ʒss
Aqua	...	...	ad ʒvi

M. Fiat mistura. Put six marks. Sig. One mark a dose. To be taken twice a day morning and evening.

March 30th, 1892.

A. L. B.

হিরালাল সাহা ।

লগু

টাং ডিজিটেলিস্	...	...	১ ড্রাম্
টাং কেরি পারক্লোরাইড্	...	...	২ ড্রাম্
এসিড্ ক্লোরিক্ ডিল্	...	...	১ ড্রাম্
গ্লাইসেরিন্	...	...	১ আউন্স্
জল	...	...	সমষ্টিতে ৬ আং

মিক্চার তৈয়ার করিয়া ৬টা দাগ কাটিয়া দেও। ১ দাগ ১ মাত্রা দিন দুইবার সেবন প্রাপ্তে এবং সন্ধ্যায় ।

মার্চ ৩০, ১৮৯২ ।

(স্বাক্ষর) এ. এল. বি।

For Kashi Nath Mullick.

R.

Pulv Ipecac	..	...	gr i
Bismuthi subnit	...	...	gr x
Sodæ Bicarb	...	...	gr x
Ol Menthi Pip	...	...	ʒ i

Misce. Fiat Pulv I

Mitte. 12 such. One to be taken 4 times a day every 3 hours.

3rd October, 1872.

KALLY CHURAN LAHARI.

কাশীনাথ হাল্লিকের জন্ত—

ইপিকাকুয়ানা পাউডার	...	...	১ গ্রেণ
বিসমথ সর্বনাইটেট	...	...	১০ গ্রেণ

সোডা বাইকার্ভ	...	...	১০ গ্রেণ
পিপারমেন্ট অয়েল	...	...	১ মিনিম

মিশ্রিত করিয়া ১টা পুরিয়া তৈয়ার কর এবং ১২টা এইরূপ গুঁড়া ঔষধের পুরিয়া পাঠাও । প্রতিদিন ৪ চারি বার ৩ ঘণ্টা অন্তর খাইবে ।

৩য় অক্টোবর, ১৮৭২ । কালীচরণ লাহিড়ী ।

এই প্রেস্ক্রিপ্শনে একটি মাত্র পুরিয়া তৈয়ার করার পরিমাণ ঔষধ দেওয়া আছে এবং ১২টা পুরিয়া পাঠাইবার কথা আছে । এখানে একবারে ১২ গ্রেণ ইপিকাক, $১০ \times ১২ = ১২০$ গ্রেণ = ২ ড্রাম্ বিস্ময় স্বনাইট্রেট, এবং ঐ পরিমাণ সোডা বাইকার্ভ এবং পিপারমেন্ট অয়েল ১২ মিনিম ওজন করিয়া লইবে । তার পর উহাদিগকে প্লেটে ফেলিয়া স্প্যাটুলা সাহায্যে বেস করিয়া মিশ্রিত করিয়া ১২ ভাগ করিয়া ১২টা পুরিয়া বাধিয়া দিবে । যদি আন্দাজে ঠিক না পাও তবে ঐ গুঁড়া ঔষধ ২১ গ্রেণ পরিমাণে ওজন করিয়া লইয়া এক একটা পুরিয়া তৈয়ার করিবে ।

R

Spt amon arom	}	...	a a m xv
Spt oether sulph			
Pot Iodide	...	...	gr v
Tinct Balladonnæ	...	...	m xx
Aqua Camphoræ	...	...	ʒi

M, One dose Stat

এরমোটিক স্পিরিট অব্ এমনিয়া—

সল্ফিউরিক ইথর	প্রত্যেক	১৫ মিনিম
পটাসিয়ম আইওডাইড	"	৫ গ্রেণ
টিংচার বেলেডোনা	"	২০ মিনিম
কপূরের জল (ক্যাম্ফার ওয়াটার)		১ আং

একত্র মিশ্রিত করিয়া ১ মাত্রা । এখনই সমস্তটা খাইবে ।

R

Tinct opii	...	...	m xx
" Kino	...	...	ʒi
Mistura cretæ	...	ad	ʒiv

Fiat mistura Signa "Diarrhœa mixture" Dose ʒi Post singulas dejectiones liquidas.

ট্যাংচার ওপিয়াম্	...	...	২০ মিনিম
ট্যাংচার কাইনো	...	...	১ ড্রাম
চকমিক্চার	...	...	সমষ্টিতে ৪ আং

মিশ্রিত কর। “ডায়ারিয়া মিক্চার” বলিয়া লেবেলে লিখ, মাত্রা ১ আং, প্রতি পাতলা দাঁড়ের পর। এখানে সমষ্টিতে ৮ আং বলিতে ঔষধ ও জল একত্রে ৪ আং হইবে বুঝিবে।

৫। R

Hydrarg Iodidum Rubrum	...	gr i
Potasii Iodidi	...	gr XL
Liquoris Arsenicalis	...	℥XL
Tinctura Lavandulae co	...	ʒii
Aqua	...	ad viii

Misce. Direct $\frac{1}{2}$ part to be taken thrice daily after meals.

এই প্রেস্ক্রিপশন্ কম্পাউন্ড করার সময় প্রথমে বিন্ আইওডাইড্ অব্ মার্ক্যুরি ১ গ্রেণ ওজন করিয়া ম্যাসে রাখিবে। পরে পটাসিয়ম্ আইওডাইড্ ওজন করিয়া তাহার উপর দিবে। পরে একটু জল দিয়া নাড়িলেই দুই ঔষধ মিশাইয়া যাইবে। পরে অত্যন্ত ঔষধ দিয়া জল নিয়া শিশি পূরণ করিবে। আইওডাইড্ অব্ পটাস ভিন্ন বিন্ আইওডাইড্ অব্ মার্ক্যুরি গলে না।

Pulv Ipecacuanhae	gr i
Acid Arsenios	gr ʒss
Pil aloes et myrrhae	gr iias
Pulv Pi P nig	gr ii
Fiat. Pil i Misce	
ইপিকাকুয়ানা পাউডার	১ গ্রেণ
(পল্ভ ইপিকাক্)	
আর্সিনিয়ম্ এসিড্	১/৮ গ্রেণ
পিল এলোজ এই মার্	২ ১/২ গ্রেণ
ব্ল্যাক পিপার পাউডার	২ গ্রেণ

একত্র মিশ্রিত করিয়া একটি বটী কর।

Ferri Reducti gr ■
 Mannæ q. s.
 Ut Fiat Pill xx St i ter indie Post cibas
 রিডিউস্‌ড আয়রন্ ১০০ গ্রেণ
 ম্যান্নি = (পিল করিতে যতটুকু লাগে)

মিশ্রিত করিয়া ২০টি বটা তৈয়ার কর। দিন তিন বার আহারের পর
 ১টা করিয়া বড়ী সেবন করিবেন।

R

Pulv Mustard Durham ʒi
 Aqua q. s.
 Fiat. Emplastum i 4 in x 4 in

১ আং মষ্টার্ড দিয়া ৪ ইঞ্চ প্রস্থ এবং ৪ ইঞ্চ দীর্ঘ প্লাষ্টার তৈয়ার কর।

R

Potassii Bromide gr xx
 Syrupus Lemonis ʒ i
 Aqua ʒ iv

Misce. Make a draught. To be taken at bed time.

R

পটাস্‌ ব্রোমাইড্ ২০ গ্রেণ
 সিরপ লেমন ১ ড্রাম্
 জল ৪ ড্রাম্

মিশ্রিত করিয়া এক মাত্রা সেবনের ঔষধ কর। রাত্রে শয়নকালে সেবন
 করিবে।

R

Potassii Bromide gr x
 Tinct opii ℥x
 Aqua ad ʒ i

M. Fiat Haust. H. S. S.

পটাস্‌ ব্রোমাইড্ ১০ গ্রেণ

টিংচার ওপিয়ম্ ১০ মিনিম্
জল ১ আং

মিশ্রিত করিয়া ১টী draught তৈয়ার কর। রাত্রে শয়নকালে সেবন করিবে।

R

Anmon Carb gr xxx
Vin Ipecac ℥ xxx
Tinct Senegae ℥ ii
Aqua Camphore ad ℥ vi

M. Div into 6 partes aequalis. Signa "Mistura Tussis."
St. Ter in die

R

এমনিয়া কার্বনেট ৩০ গ্রেণ
ভাইনাম্ ইপিকাক ৩০ মিনিম্
টিংচার সেনেগা ২ ড্রাম্

ক্যাম্ফর ওয়াটার সমষ্টিতে ৬ আং মিশ্রিত কর। সমান ৬ ভাগে ভাগ কর,
"কফ মিক্চার" বলিয়া চিহ্নিত কর, দিন ৩ বার করিয়া সেবন করিবে।

R

Spt Amon Aromat vel Spt Ether Sulph ℥ i
Aqua ad ℥ vi
Div in doses vi

R

এরমোটক স্পিরিট অব্ এমনিয়া অথবা স্পিরিট জঁথর সল্ফিউরিক ১ ড্রাম্,
জল—সমষ্টিতে ৬ আং। ৬ ডোজে ভাগ কর।

প্রেস্ক্রপ্শন্ লিখিবার সময় ঔষধের নামগুলি স্পষ্ট করিয়া লেখা উচিত।
নচেৎ বিলক্ষণ গোলযোগ ঘটে। অনেকে Extract Belladonnae লিখিতে
Extract Bella মাত্র লেখেন, তাহাতে এক্‌ট্রাক্ট বেলেডোনা কি এক্‌ট্রাক্ট
বেল তাহা বুঝা যায় না। এইরূপ পড়িবার ভুলে এক্‌ট্রাক্ট বেলেডোনা
থাইয়া একটি রোগী মারা গিয়াছিল। কেহ কেহ Hydras Chloras (Chloral

Hydrate) লিখিতে Hyd Chlor মাত্র লিখেন। কেহ কেহ কতকগুলি সংক্ষিপ্ত কথা ব্যবহার করিয়া থাকেন। সেগুলিতে তত দোষ হয় না; যথা—Tincture হলে Tinct, Liquor হলে Liq, Aqua হলে Aq, Extractum হলে Ext, Spirit হলে Spt, Dilute হলে Dil, Nux Vomica হলে Nux Vom Compositus বা Compound হলে কো, (যেমন Tincture Cinchona Compound হলে Tinct Cinchonæ Co), Oleum হলে Ol, Confection হলে Conf, Ammonia হলে Amon, Aromatic হলে Arom, (যেমন Spiritus Ammoniae Aromaticus হলে Spt Amon Arom), Ammonia carbonate হলে Amon carb, Ferri sulphas হলে Ferri sulph, Cum হলে C, (যেমন Hydrargyrum cum creta হলে Hydrarg C. cret), Pill হলে Pil, Unguentum হলে Ung, Hydrargyrum হলে Hydrarg, Iodi হলে Iod, Rubrum হলে Rub, (যেমন Hydrargyrum Iodidum Rubrum হলে Hydrarg Iod Rub) ইত্যাদি।

সতর্কতা ।

প্রেস্ক্রিপ্শন্ কম্পাউন্ড করার সময় কতকগুলি বিষয়ে বিশেষরূপে সতর্ক হইবে।

- (১) প্রেস্ক্রিপ্শন্টা অগ্রে বেশ করিয়া পড়িয়া লইবে। সমস্ত ঔষধ ওজন করিয়া ৬ বা ৮ মাত্রা প্রভৃতি করিতে হইবে কিম্বা একবারকার খাইবার ঔষধ ৬ গুণ বা ৮ গুণ করিয়া পরে ভাগ করিয়া দিতে হইবে, তাহা দেখিয়া লইবে। অনেক ডাক্তারে এক মাত্রা ঔষধ লিখিয়া লিখেন Send 6 such, কেহবা সমস্ত ঔষধ লিখিয়া লিখেন Divide into 6 doses.
- (২) কোন বিষাক্ত ঔষধ থাকিলে বিশেষ সাবধান হইয়া ঔষধ দিবে।
- (৩) ঔষধ দিবার সময় উত্তমরূপে এবং প্রত্যেক বারেই শিশির লেবেল পড়িয়া লইবে। জানা শিশি বলিয়া লেবেল পড়িতে অবহেলা করিবে না।
- (৪) নিক্তি কাটার দিকে লক্ষ্য রাখিবে।
- (৫) অনেকগুলি ঔষধ প্রায় এক নামের আছে, কেবল একটু একটু তফাৎ

আছে, সে গুলি খুব ভাল করিয়া বাছিয়া লইবে। Pulv creta Aromatic এবং Pulv cretæ Aromatic Co ; Pulv Ipecac এবং Pulv Ipecac Co ; Pulv Kino এবং Pulv Kino Co ; Acid Sulphuric এবং Acid Sulphuric Aromatic ; Spirit Aether এবং Spirit Aether nitric ইত্যাদি প্রায় এক নামের ঔষধ অথচ পরস্পরে তফাৎ বিস্তর। এক জন কম্পাউণ্ডার একটি বালককে Pulv Ipecac স্থলে Pulv Ipecac Co দিয়াছিল। এই Pulv Ipecac Coতে অহিফেন আছে। সুতরাং বালকটি অহিফেন খাইয়া মরণাপন্ন হইয়াছিল।

- (৬) লেবেলটি লিখিয়া পুনরীকৃত পড়িয়া দিবে। শিশির গায়ে দাগ কাটা হইল কি না তাহা দেখিয়া দিবে।
- (৭) বিনা লেবেলে কোন ঔষধ দিবে না।
- (৮) ডাক্তারের অমুমতি ব্যতীত বিষাক্ত মাত্রায় কোন ঔষধ বিক্রয় করিবে না।
- (৯) বিষাক্ত ঔষধগুলি একথানে সাজাইয়া রাখিবে।
- (১০) ওজন না করিয়া কোন ঔষধ আন্দাজি দিবে না।
- (১১) বিষাক্ত ঔষধের উপর “Poison (বিষ)” বলিয়া লেবেলে লিখিয়া দিবে।

বিষাক্ত ঔষধের লিষ্ট।

Acid Sulphuric strong (এছিড্ সালফিউরিক্ স্ট্রং)।

„ Nitric strong (এছিড্ নাইট্রিক্ স্ট্রং)।

„ Hydrochloric strong (এছিড্ হাইড্রোক্লোরিক্ স্ট্রং)।

„ Carbolic (কার্বলিক এছিড্)।

„ Acetic strong (এসেটিক্ এছিড্ স্ট্রং)।

„ Acetic glaciale (এসিয়েল এছেটিক্ এছিড্ সেকো)।

„ Hydrocyanic (এছিড্ হাইড্রোসায়ানিক্)।

„ Phosphoric (এছিড্ ফসফরিক্)।

- Acid Chromic (ক্রোমিক এছিড্) ।
 „ Arseniosum (আর্সেনিক্ এছিড্, সৈকো) ।
 Arsenic (আর্সেনিক্, সৈকো ধাতু) ।
 Arseniatis (সমস্ত আর্সেনিক্ ষটিত ঔষধ) ।
 Aconite (একোনাইট) ।
 Amyl Nitris (এমিল নাইট্রিস্) ।
 Ammonia (এমনিয়া) ।
 Antimony Tart (এন্টিমনি টার্টারেট্) ।
 Apomorphine (এপমর্ফাইন) ।
 Argenti Nitras (আর্জেন্টি নাইট্রাস্, নাইট্রেট্ অব্ সিল্ভার) ।
 Argenti Potasii Nitras (আর্জেন্টি পটাসি নাইট্রাস্) ।
 Atropine (এট্রোপাইন) ।
 Antifebrin (এন্টিফেব্রিন) ।
 Antipyrin (এন্টিপাইরিন) ।
 Belladonna (বেলেডোনা) ।
 Caffein (কেফিন) ।
 Cannabis Indica (ক্যানাবিস ইণ্ডিকা, —গাঁজা) ।
 Calabar Bean (ক্যালাবার বিন) ।
 Cantharidis (ক্যান্থারাইডিন্) ।
 Chloroform (ক্লোরফর্ম) ।
 Chloral Hydras (ক্লোরাল্ হাইড্রেট্) ।
 Croton Chloral Hydrate (ক্রোটন ক্লোরাল্ হাইড্রেট্) ।
 Cocainæ Hydrochloras (হাইড্রোক্লোরেট্ অব্ কোকেইন) ।
 Cocain (কোকেইন) ।
 Codiena (কোডিন) ।
 Conii or Hemlock (কনিয়াই হেমলক) ।
 Creasote (ক্রিয়াজোট) ।
 Crotonis Oleum or Croton oil (ক্রোটেন অয়েল অথবা জয়শালের তৈল) ।
 Digitalis (ডিজিট্যালিস্) ।
 Elatereum (ইলেটেরিয়াম্) ।

- Hyosciamine (হাইওসিয়ামাইন) ।
 Hydrarg Perchloride (পারক্লোরাইড্ অব্ মার্ক্যুরি) ।
 Hydrarg Iodidum Rubrum (বিন্ আইওডাইড অব্ মার্ক্যুরি) ।
 Iodine (আইওডাইন) ।
 Jaborandi (জাবরাণ্ডি) ।
 Liquor Amon Fort (লাইকর্ এমন ফোর্ট) ।
 Morphine (মর্ফিনা) ।
 Nitroglycerine (নাইট্রোগ্লাইসেরিন) ।
 Nux Vomica (নক্সভমিকা—কুচিলা) ।
 Pilocarpine (পাইলকার্পাইন) ।
 Opium (ওপিয়ম্—অহিফেন) ।
 Potassa Caustica (কষ্টিক পটাস্) ।
 Phosphoras (ফস্ফরাস্) ।
 Soda Caustica (কষ্টিক সোডা) ।
 Stramonii (স্ট্র্যামনিয়াই) ।
 Strophanthus (স্ট্রোফ্যান্থস্) ।
 Stryenina (স্ট্রীকনিয়া) ।
 Veratria (ভেরাট্রিয়া) ।
 Zinc Chloride (জিন্ক ক্লোরাইড) ।

এট্রপিয়া, স্ট্রীকনিয়া, আর্সেনিক, ফস্ফরাস্, হাইড্রোসিয়ানিক এসিড্, ওপিয়ম্, মর্ফিয়া এইগুলি ভয়ানক বিষাক্ত ঔষধ। নির্জল ধাতব অম্ল (Mineral acid) অত্যন্ত বিষাক্ত ।

উপরোক্ত গিষ্ট ছাড়া অনেক ঔষধ অত্যন্ত অধিক মাত্রায় বিষক্রিয়া করে। বর্ণা, কর্পূর। দান্তকারক বা বিরোচক ঔষধগুলি বেনী মাত্রায় বিষক্রিয়া করে। সল্ফেট অব্ কপার, সল্ফেট অব্ জিন্ক প্রভৃতি বমনকারক ঔষধ অধিক মাত্রায় বিষক্রিয়া করে। অধিক মাত্রায় পারা সেবনে ভয়ানক মুখ আইসে। ক্যালোসিভ্ সল্গিমেট (পারক্লোরাইড্ অব্ মার্ক্যুরি) এবং বিন্ আইওডাইড্ অব্ মার্ক্যুরি খুব বিষাক্ত জিনিষ।

ঔষধের নামান্তর ।

ঔষধের নামান্তর ।

প্রকৃত নাম ।

<i>Aether Chlor</i> বা <i>Chlorio Aether</i>	<i>Spirit Chloroform</i>
Acid Nitromuriatic dil	Dilute Nitro-hydrochloric acid
Acid Muriatic	Acid Hydrochloric
Bismuth বা Bismuth alb	Subnitrate of Bismuth
Basilicon Ointment	Unguentum Resinæ
Blue pill	Pil Hydrarg
Blaud's pill	Pilula Ferri
Black wash	Lotio Hydrargyra Nigra
Black draught	Mistura Sennæ Co
Blistering paper	Emplastrum Cantharidis
Burnett's fluid	Liquor Zinci Chloridi
Chalybeate Plaster	Emplastrum Ferri
Citrin Ointment	Unguentum Hydrarg
Chloric Aether	Spt Aetheris nitratis
Confectio Aromatic	Pulv Creta Aromatic
Condy's Fluid	Liq. Potassii Permanganatis
Corrosive sublimate	Hydrarg Perchloride
Calomel	Hydrarg Subchloride
Carron oil	Linimentum Calcis
Dover's powder or Pulv Doveris	Pulv Ipecacanuhae co
Donovan's solution	Liq. Arsenici et Hydrargyri Iodidi
Elixir of Vitriol	Aromatic sulphuric acid
Emplastrum Robran's	Emplastrum Ferri
Epsom Salt	Sulphate of Magnesia
Essence of ginger	Tinct Zingib Fort
Friar's Balsam	Tinct Benzoin Co
Fluid Magnesia	Liq. Magnesia Carbonatis
Fowler's Solution	Liquor Arsenicalis
Goa Powder	Chrysarobin
Griffith's Mixture	Mistura Ferri Co
Grey Powder	Hydrarg Cum Creta
Greygorie's Powder	Pulv Rhei Co

Green Vitriol	Sulphate of Copper
Goullard's lotion or Goullard's water	Liq. Plumbi Sub- acetatis dil
Goullard's Extract	Liq. Plumbi Subacetatis
Glanber's Salt	Sodii sulphas
Heberdin's Ink	Mistura Ferri Aromatica
Hoffman's Anodyne	Spt Æther Co
Jame's Powder	Pulv Antimony
Liq. Morphine	Liq. Morphiae
Hydrochlorate	.
Liquor Sarsæ	Extractum Sarsæ
Liquor Trinitrini	Liq. nitro glycerini
Linimentum Cantharidis	Liquor Epispasticus
Lunar Caustic	Argenti Nitras
Laudanum	Tinct Opii
Magnesia Ponderosa	Magnesia Calc
Mistura Camphoræ	Acqua Camphor
Mitigated caustic	Argenti et Potassi Nitras
Mindererus Spirit	Liq. Amon Acetatis
Pilula calomelanos	Pilula Hydrargyri
Composita	Subchloride Co
Pilula Galbani Co	Pil Assafœtidæ Co
Paregoric Elixir	Tinct Camphor Co
Pearson's solution	Liq. Sodii Arsenitis
Plumer's Pill	Pil Hydrarg subchloride Co
Pilula Opii	Pil saponis Co
Pulvis Aromaticus	Pulv Cinnamon Co
Rufus Pill	Pil Aloës et Myrrh
Salvolatile	Aromatic spirit of ammonia
Sal Ammoniac	Amon Chloride
Spirit Lavandulæ Co	Tinct Lavandulæ Co
Sweet, spirit of nitre	Nitric æther
Seidlitz powder	Pulv sodæ Tart
Tartar Emetic	Antimonium Tartaratum
Tincture Steel	Tinct Ferri Perchloride
Turner's cerat	Unguentum Calaminæ

Vaseline	Soft Paraffin
Warm Plaster	Emplastrum Califaciens
Ward's Paste	Confectio Peperis
White Precipitate	Hydrarg Ammoniatum
White vitriol	Sulphate of zinc
Yellow Wash	Lotio Hydrarg Flava

অসম্মিলন ।

কতকগুলি ঔষধ পরস্পর মিশ্রিত করিলে হয় তাহারা ভাল মেশে না, আর না হয় তাহাদেব গুণেব ব্যত্যয় হয়। ইহাকেই অসম্মিলন বলে। যেমন অক্সাইড অব্ সিলভার এবং ক্রিয়াজ্যেট একত্র পিল করিতে গেলে অলিয়া উঠে। এজন্য এই দুই ঔষধ একত্রে ব্যবস্থা করিবে না। সেইরূপ আইওডাইড অব্ পটাসিয়ম এবং নাইট্রিক এছিড একত্রে মিশ্রিত করিলে আইওডাইন পৃথক হইয়া তলে পড়ে। সেই আইওডাইন সেবনে বিয়ক্রিয়া করিতে পারে। এরমেটিক স্পীরিট অব্ এমনিয়া এবং এছিড একত্রে মিশাইলে এমনিয়ার গুণ নষ্ট হয়। সাল-ফিউরিক এছিড এবং এমনিয়া মিশ্রিত হইলে উহাতে যে সল্ফেট অব্ এমনিয়া হয়, তাহাতে কোন কাজই হয় না। ঐ রূপ কার্বনেট অব্ এমনিয়ার সঙ্গে নাইট্রিক এছিড মিলাইলে নাইট্রেট অব্ এমনিয়া হয়। তাহাতে কার্বনেট অব্ এমনিয়ার গুণ থাকে না। ট্যানিক এছিড এবং সমস্ত ট্যানিক এছিড যুক্ত ঔষধের সঙ্গে লৌহঘটিত ঔষধ মিলাইলে উহা দেখিতে কালির জায় হয়। কিন্তু, উহাতে ঔষধের গুণ নষ্ট হয় না। জাঙ্গিগিলেট অব্ সোডা এবং কুইনাইনে ভাল মিক্সচার হয় না। কষ্টিক সোডা, কষ্টিক পটাস, লাইকর্ পটাস এবং বেলে-ডোনা একত্রে ব্যবস্থা করিলে বেলেডোনার গুণ নষ্ট হয়। ট্রিমোনিয়ম এবং হাইওসিয়ামাস সঙ্গে কষ্টিক পটাস এবং সোডা মিলাইবে না। অন্ন ও ক্ষার একত্রে মিশাইলে উহারা পরস্পরের গুণ নষ্ট করে। তবে যে লোকে সোডা এছিড মিশাইয়া সেবন করে এবং চিকিৎসকগণ ক্ষার ও অন্ন মিশাইয়া “এফার-ভেসিং ড্রাট” তৈয়ার করেন তাহার কারণ এই যে ঐরূপে কার্বনিক এছিড গ্যাস উৎপন্ন হয়। ঐ কার্বনিক এছিড গ্যাস সেবন করিলে পাকস্থলী লীতল হয়।

সল্ফার (গন্ধক) এবং ক্লোরট অব্ পটাস একত্রে মিলাইবে না

তৈলময় দ্রব্য এবং বাল্‌সাম কোপেবা, টাং বেন্‌জয়েন কম্পাউণ্ড প্রভৃতি জলের সঙ্গে মিলে না।

টার্পেন্টাইন, বাল্‌সাম কোপেবা, সুগার (চিনি) সহিত ত্রুং সল্‌ফিউরিক এছিড্‌ মিশাইবে না। চূণের জল, সোডা, পটাস্‌, ম্যাগ্নেশিয়া প্রভৃতির সহিত এছিড্‌ দিবে না।

নাইট্রেট্‌ অব্‌ সিল্‌ভার, আইওডাইড্‌ অব্‌ পটাসিয়ম, গ্যালিক এছিড্‌, টিংচার্‌ আইওডাইন, সিরপ্‌ ফেরি আইওডাইড্‌ এই ঔষধগুলির সঙ্গে অল্প ঔষধ না মিশাইলেই ভাল হয়। তবে আইওডাইড্‌ অব্‌ পটাসের সঙ্গে অনেকে পারা-ষটিত ঔষধ (যেমন বিন্‌ আইওডাইড্‌ অব্‌ মার্‌গারি) মিশাইয়া দিতে দোষ বিবেচনা করেন না।

অনেকে কফ মিক্‌চারের (কফ নিঃসারক ঔষধ) সঙ্গে সঙ্কোচক ঔষধ (Astringent) মিশাইয়া দেন, তাহাতে দোষ হয়। কারণ, যেমন কফ-মিক্‌চারে গ্লোয়া তরল করে, তেমনি সঙ্কোচক ঔষধ ঐ তরল হওয়া নিবারণ করে। তবে কফ মিক্‌চারের সঙ্গে অল্প মাত্রায়, ওপিয়ম্‌ বা বেলেডোনা মিশাইয়া দিতে দোষ নাই, উহার আক্ষেপ নিবারক হইয়া উপকার করে।

এরমেটিক স্পীরিট্‌ অব্‌ এমনিয়া এবং গ্যালিক এছিড্‌ বা আর্গট একত্রে দিলে এমনিয়ার কফনিঃসারক গুণ নষ্ট হইবার সম্ভাবনা।

সেইরূপ মূত্রকারক ও সঙ্কোচক ঔষধ একত্রে দিলে মূত্রকারক ঔষধের গুণ নষ্ট হইতে পারে।

গুঁড়া ঔষধ এবং টাংচার প্রভৃতি একত্রে দিতে হইলে উহার সঙ্গে মিউ-সিলেজ একেশিয়া দেওয়া উচিত। নচেৎ গুঁড়া ঔষধ তলে পড়িয়া থাকিবে।

আইওডাইড্‌ অব্‌ পটাসের সঙ্গে টাং ফেরি মিশাইলে আইওডাইন পৃথক্‌ হইয়া পড়ে।

যত সল্‌ফেট্‌ ঔষধ আছে, (যেমন সল্‌ফেট্‌ অব্‌ ম্যাগ্নেশিয়া, সল্‌ফেট্‌ অব্‌ জিঙ্ক, সল্‌ফেট্‌ অব্‌ আয়রন) তাহাদের সহিত এছিড্‌ মিশাইতে হইলে সল্‌ফিউরিক এছিড্‌ দিবে।

যত নাইট্রেট্‌ ঔষধ আছে, যেমন নাইট্রেট্‌ অব্‌ পটাস্‌ তাহাদের সহিত নাই-ট্রিক্‌ এছিড্‌ মিশাইবে।

সেইরূপ হাইড্রোক্লোরেট্‌ ঔষধ (যেমন হাইড্রোক্লোরেট্‌ অব্‌ কুইনাইন) সঙ্গে হাইড্রোক্লোরিক এছিড্‌ দিবে।

সেইরূপ টারট্রেটের সঙ্গে টারটারিক্ এছিড্, সাইট্রেটের সঙ্গে সাইট্রিক্ এছিড্ দিবে। ফস্ফেটের সঙ্গে ফস্ফরিক্ এছিড্ দিবে।

থারাপ প্রেস্ক্রিপ্শন্স।

কতকগুলি অস্ত্রায় প্রেস্ক্রিপশনের দৃষ্টান্ত দিতেছি।

কুইনাইনি সল্ফ	৫ গ্রেণ্
এছিড্ সল্ফিউরিক ডিল	১০ মিনিম্
এমনিয়া কার্বনেট্	৫ গ্রেণ্
একোয়া	জল ১ আং

এখানে এমনিয়া কার্বনেট্ দেওয়া অস্ত্রায়। এমনিয়া কার্বনেট্ দেওয়া নরকার হইলে আলাহিদা দিতে পার।

এমনিয়া কার্বনেট্	২০ গ্রেণ্
কুইনাইন্	২০ গ্রেণ্
৪টি পুরিয়া তৈয়ার কর।	

এখানে এমনিয়া কার্বনেট্ এবং কুইনাইন্ দিয়া পুরিয়া বাধিয়া দিজে কিয়ৎকাল পরে এমনিয়ার বাঁজ উড়িয়া যাইবে এবং এমনিয়ার উপকার হইবে না।

কুইনাইন্	২০ গ্রেণ্
এছিড্ সল্ফিউরিক ডিল্	৩০ মিনিম্
পটাস্ ক্লোরাস	৩০ গ্রেণ্
ফেরি সল্ফেট্	৬ গ্রেণ্
একোয়া	৬ আং

এই মিক্শার তাল মিশ্রিত হইবে না। তলে ছাক্ড়া পড়িবে। ক্লোরেট্ অব্ পটাস্ দেওয়া উচিত নয়।

বিন্ আইওডাড্ অব্ মার্ক্যুরি
একোয়া—

এই ঔষধ মিশ্রিত হইবে না। উহার সঙ্গে একটু আইওডাইড্ অব্ পটাস্ দেওয়া উচিত ছিল।

কুইনাইন্	৫ গ্রেণ্
টিং ফেরি	৫ মিনিম্

পটাস্ আইওডাইড্	৫ গ্রেণ্
জল	১ আং ।
এখানে পটাস্ আইওডাইড্ দেওয়া অত্যাঁয় ।	
লাইকর বিস্মথ এট্ এমন ছাইট্রাস্	১ ড্রাম
এছিড্ নাইট্রিক্ ডিল্	১০ মিনিম্
জল	১ আং
লাইকর বিস্মথের সঙ্গে এছিড্ দেওয়া অত্যাঁয় ।	
লাইকর পটাসি	১০ মিনিম্
টাং বেলেডোনা	১০ মিনিম্
এখানে বেলেডোনার গুণ নষ্ট হইবে ।	
স্তাণ্ডাল উড অয়েল	১০ মিনিম্
জল	১ আং
এখানে একটু মিউসিলেজ্ দেওয়া উচিত । নচেৎ তৈল ও জল মিশিবে না ।	
টাং ক্যানাবিস্ ইণ্ডিকা	১০ মিনিম্
জল	১ আং
এখানে একটু এরমোটক স্পীরিট অব্ এমনিয়া অথবা মিউসিলেজ্ যোগ্য করিয়া দিবে । নচেৎ ভাল মিশিবে না ।	
ছাইট্রিক্ এছিড্	৫ গ্রেণ্
কুইনাইন্	৫ গ্রেণ্
ম্যাগনেসিয়া	৫ গ্রেণ্
এখানে ম্যাগনেসিয়া দেওয়া অত্যাঁয় ।	
নাইট্রিক্ ঙ্গথর	১৫ মিনিম্
পটাস্ ব্রোমাইড্	২০ গ্রেণ্
জল	১ আং
এখানে একটু বাইকার্বনেট্ অব্ পটাস্ বা সোডা দেওয়া উচিত । নচেৎ ব্রোমাইড্ অব্ পটাসিয়ম্ হইতে ব্রোমাইন্ পৃথক্ হইয়া পড়িবে ।	
টরপেন্টাইন্	১০ মিনিম্
জল	১ আং
এখানে একটু মিউসিলেজ্ একেসিয়া দেওয়া উচিত ছিল । নচেৎ টার্পিন্ জলে মিশ্রিত হইবে না ।	

মিক্শচার (Mixture) ।

মিক্শচার অর্থে ছই বা ততোধিক ভরল দ্রব্য মিশ্রিত করিয়া সেবন করিবার ঔষধ বুঝায়, যেমন ফিবার মিক্শচার। মিক্শচার সর্বদার অল্প শিশিতে দিতে হয়। যে শিশিতে ঔষধ দিতে হয় তাহার নাম Dispensing Phial. বাজারে ১, ২, ৩, ৪, ৬, ৮, ১২ আউন্স মাপের শিশি পাওয়া যায়। তদতিরিক্ত দিতে হইলে বোতলে করিয়া দিতে হয়।

মিক্শচার করিবার সময় সর্বপ্রথমে গোটা ঔষধগুলি জল দিয়া গলাইয়া লইবে, পরে তাহার উপর টিংচার প্রভৃতি দিবে, তার পর তৈলময় দ্রব্য প্রভৃতি থাকিলে তাহা দিবে এবং ঐ মিশ্রিত ঔষধ শিশিতে ঢালিয়া জল দিয়া পূরণ করিয়া দিবে। যে সকল দ্রব্য উড়িয়া যায় (যেমন স্পীরিট ক্লোরফর্ম) তাহা সর্বশেষে যোগ করিবে।

মিক্শচার করিতে ডিষ্টিল্ড ওয়াটার অথবা ফিল্টারের জল ব্যবহার করাই উচিত।

মিক্শচার তৈয়ার করিয়া যদি দেখ তাহাতে অল্প কোন জিনিস ভাসিতেছে, তবে উহা ছাঁকায় দরকার। ছাঁকিতে হইলে শিশিতে ঔষধ ঢালিবার পূর্বে শিশির মুখে কনেল দিবে। ঐ কনেলের উপর খানিকটা তুলা বা পাতলা জ্বাক্ড়া দিবে এবং তাহার উপর ঔষধ ঢালিয়া দিলেই সমস্তটা ছাঁকা হইয়া যাইবে। কিন্তু, এইরূপ অল্প কোন পদার্থ মিশ্রিত না থাকিলে এইরূপে ঔষধ ছাঁকা কর্তব্য নহে। অনেক ঔষধ না গলিয়া শিশির তলায় গড়ে বা ভাল হইয়া মিশ্রিত হয় না ও জলে গলে না ; এমতাবস্থায় ঔষধ ছাঁকিতে গেলে সমস্ত ঔষধ জ্বাক্ড়ার উপরই থাকিয়া যায়। শিশিতে কেবল জলটুকু পড়ে। তবে যে সকল ঔষধ খুব গলিয়া মিশ্রিত হইয়া জলের সঙ্গে এক হইয়া যায়, সেগুলি অপরিষ্কার হইলে ছাঁকিলে দোষ হয় না। কিন্তু, ব্লট্টাং পেপার প্রভৃতি দ্বারা খুব করিয়া ছাঁকা কোন ক্রমেই যুক্তিযুক্ত নহে।

যে সকল ঔষধ বাহিরে থাকিলে উড়িয়া যায়, যেমন এরমেটিক স্পীরিট অব্ এমনিয়া প্রভৃতি, সেগুলি সর্বশেষে যোগ করা উচিত এবং যোগ করিয়াই ভাল করিয়া কাক আঁটিয়া দেওয়া উচিত।

এরমেটিক স্পীরিট অব্ এমনিয়া, লাইকর্ এমনিয়া, সল্ফিউরিক স্ক্লেথর, ক্লোরফর্ম, হাইড্রোসিয়ানিক এসিড, এইগুলি কাক খোলা থাকিলে শীঘ্রই উড়িয়া যায়।

কোন গুঁড়া ঔষধ জল দিয়া মিশাইতে হইলে অগ্রে অল্প জল দিয়া বেস করিয়া গুলিয়া লইবে, পরে অধিক জল দিবে। নচেৎ ঔষধ ডেলা বাঁধিয়া যাইবে, না হয় উপরে ভাসিবে।

সব্‌নাইট্রেট অব্‌ বিস্মথ প্রভৃতি ভারি ঔষধ জলে গলে না, শিশির নীচে পড়িয়া থাকে, এজন্ত ঐ ঔষধ ব্যবস্থা করিতে হইলে উহার সঙ্গে গম একেশিয়া মিশাইয়া দেওয়া হইয়া থাকে। গম একেশিয়া জলে গুলিলে বেস আঠা হয়। ঐ আঠার সঙ্গে নাইট্রেট অব্‌ বিস্মথ মিশাইয়া দিলে আর বিস্মথ তলে পড়ে না। গম একেশিয়া প্রভৃতি জলে গুলিতে হইলে প্রথমে অল্প জল দিয়া ঘুটিবে, পরে বেস হইয়া মিশিয়া গেলে বেশী জল দিবে। নচেৎ চাপ চাপ হইয়া জলে ভাসিতে থাকিবে।

শিশির ভিতর ঔষধের ফেনা উঠিলে দুই চার ফোটা স্পীরিট দিলেই ফেনা অদৃশ্য হয়। যদি ঔষধ ভাল না মিশে এবং তলে পড়িয়া থাকে, তবে “সেবন কালিন শিশি নাড়িয়া লইবে” “Shake the bottle” বলিয়া লেবেল আঁটিয়া দিবে।

Oil তৈলময় দ্রব্য এবং Resin রেজিন প্রভৃতি জলে গলে না, সুতরাং ইহা-দিগকে মিশাইতে হইলে ইহাদের “ইমল্‌শন্‌” তৈয়ার করিতে হয়।

গঁদ, ক্ষার দ্রব্য, সাবান প্রভৃতির সহিত তৈলময় দ্রব্য মিশাইয়া ঘুটিলে সাদা ছুধের জায় মিশ্র তৈয়ার হয়। এই মিশ্রকে “ইমল্‌শন্‌” (Emulsion) বলে।

এসাকিটিভা, মার্‌ (Myrrh) প্রভৃতি জল দিয়া খুব করিয়া ঘুটিলে জলে মিশ্রিত হইয়া যায় এবং ইমল্‌শন হয়।

বালসাম কোপেবা, এবং তৈল সকল অগ্রে ক্ষার দ্রব্য যেমন সোডা অথবা গঁদ দ্বারা মর্দন করিয়া লইতে হয়। Oleum Caryoph (লবঙ্গের তৈল), প্রভৃতির সহিত একটু রেক্‌টিফায়েড্‌ স্পীরিট মিশাইলেই উহার বেস মিশ্রিত হয়। আর জলে ভাসিয়া থাকে না। টর্পেন্টাইন্‌ (টার্পিন) জলে মিশাইতে হইলে মিউসিলেজ্‌ একেশিয়া অথবা ডিগ্‌বের খেলু বেস উপযোগী।

ক্যানাবিস্‌ ইণ্ডিকা, গোয়েকম প্রভৃতির সহিত মিউসিলেজ্‌ গম একেশিয়া মিশান দরকার, নচেৎ ভাল মিক্‌চার তৈয়ার হয় না। টিংচার ক্যানাবিস্‌ ইণ্ডিকার সহিত একটু এরমোটিক্‌ স্পীরিট অব্‌ এমনিয়া বা লাইকর পটাস দিলে মিলিয়া যায়। এইরূপ টিংচার মার্‌, টিংচার টলু, টিং বেন্‌জোয়েন কো প্রভৃতির সহিত গম একেশিয়া মিশ্রিত জল (মিউসিলেজ্‌ গম একেশিয়া) না মিশাইলে

উহার। জলে মেশে না। মোদা কথা, যত আঠাবৎ চটচটে জিনিষ আছে সমস্তের সঙ্গে মিউসিলেজ গম একেশিয়া মিশাইলেই বেস গলিয়া যায়। ক্যাষ্টর অয়েল সঙ্গে একটু লাইকর পটাস যোগ করিলে উহা গলিয়া যায়।

যদি প্রেস্ক্রুপ্শনে এই সকল তৈলগলান জিনিষ না থাকে তবে কম্পাউণ্ডার নিজে হইতে কোন জিনিষ যোগ করিয়া উহা মিশাইতে যাইবেন না। তা ঔষধ ভালই হউক, চাই মন্দই হউক। তবে একটু গঁদ বা ২৪ ফোটা স্পীরিট ইত্যাদি বিশেষ বিবেচনা পূর্বক মিশাইলে বিশেষ হানি নাই।

তবে ইহাও বলি যে, প্রেস্ক্রুপ্শনকর্তার কোন জিনিষ কি প্রকারে ভাল মিশ্রিত হয়, তাহা বিশেষরূপে জানা কর্তব্য এবং প্রেস্ক্রুপ্শনে সেই সকল দ্রব্য লিখিয়া দেওয়া কর্তব্য।

৪

Quininæ sulphatis	gr xx
Acid sulphuric dil	m xxx
Aqua	ad ʒ iv
কুইনাইন	২০ গ্রেণ
ডাইলুট সল্ফিউরিক এছিড্	৩০ মিনিম
জল	সমষ্টিতে ৪ আং

অর্থাৎ জল ও ঔষধ মিশ্রিত করিয়া ৪ আং হইবে।

এই মিক্চার কম্পাউণ্ড করিবার সময় অগ্রে কুইনাইনটুকু ওজন করিয়া বড় মেজার মাসে ঢালিবে পরে উহার উপর ৩০ বা ৪০ ফোটা জল ঢালিয়া কুইনাইনটুকু ভিজাইয়া লইবে এবং তাহার উপর কোটা কোটা করিয়া এছিড্ ঢালিয়া দিবে। নচেৎ শুধু কুইনাইনের উপর এছিড্ ঢালিয়া দিলে উহা জমাট বাধিয়া যাইবে।

পাউডার তৈয়ারী।

পাউডার অর্থে শুঁড়া ঔষধ। কাগজে পুরিয়া বাধিয়া দিতে হয়। কখনও বা শিথিতে পুরিয়াও দেওয়া যায়। প্রায় সমস্ত শুঁড়া ঔষধ ডিস্পেন্সেরিতে সর্বদা মজুত থাকে। তুই একটা নূতন শুঁড়া করিয়া লইতে হয়। শুঁড়া করিতে হইলে বেস করিয়া শুঁড়া করিবে এবং দরকার হইলে কাপড়ে ঢালিয়া লইবে। শিকড়, ছাল প্রভৃতি শুঁড়া করিতে হইলে কাপড়ে ঢালিয়া লওয়া আবশ্যক।

কপূর শুঁড়া করিতে হইলে উহার সহিত ফোটা কতক স্পীরিট বা ব্রাডি মিশাইয়া শুঁড়া করিতে হয়, নচেৎ শুঁড়া করা যায় না।

অহিফেন শুঁড়া করিতে হইলে উহাকে অগ্নিতাপে শুষ্ক করিয়া লইতে হয়। আঠা চটুচটে জিনিস মাত্রকেই শুষ্ক করিয়া শুঁড়া করিতে হয়।

পুরিয়া বাধিতে হইলে যতটা পুরিয়া হইবে তত ভাগ করিয়া আলাদা আলাদা কাগজে মুড়িতে হয়। কাগজে পরিষ্কাররূপে মুড়িতে হইলে সমান চৌকা কয়েক টুকরা কাগজ পাতিয়া তাহার উপর ঔষধ ঢালিয়া প্রথমে সমান দুই ভাঁজ মুড়িবে, তারপর লম্বালম্বি উহার ধারটা দুইবার মুড়িবে, পরে দুই পার্শ্ব মুড়িবে। তারপর সব পুরিয়া কয়টি আঁদ একটা কাগজে মুড়িয়া জুতা দিয়া বাধিয়া উপরে লেবেল আঁটিয়া দিবে।

Pulv Ipecac Co	...	...	gr. v
Pulv Ipecac	...	...	gr. ½

Misce. Fiat Pulv I mitte 12 such.

এই প্রেস্ক্রিপশনে ১ মাত্রা পাউডার লেখা আছে কিন্তু ১২টি পাঠাইবার কথা। এখানে ৬০ গ্রাণ্ Pulv Ipecac Co, ৬ গ্রাণ্ পাল্ভ ইপিকাক এক-বারে ওজন করিয়া মিশাইয়া লইবে। তারপর সমান বার অংশে বিভাগ করিবে। ক্রমে ক্রমে অভ্যাস করিলে প্রায়ই পুনরবার ওজন না করিয়াও সমান অংশে বিভাগ করা যাইতে পারে। যদি ইহাতে সুবিধা বোধ না কর তবে প্রত্যেক পুরিয়া আলাদা আলাদা ওজন করিয়া পুরিয়া বাধিবে, কিন্তু তাহাতে বিস্তর সময় নষ্ট হয়।

লোসন, লিনিমেন্ট্ প্রভৃতি।

লিনিমেন্ট অর্থে মালিসের ঔষধ। লোসন অর্থে স্থানীয় প্রয়োগার্থ মিক্-চার ঔষধ। এগুলি সমস্তই মিক্চারের মত তৈয়ার করিতে হইবে। কষ্টিক লোসন তৈয়ার করিতে হইলে পরিশ্রুত জল ব্যবহার করিবে, নচেৎ সাধারণ জলে নাইট্রেট অব্ সিলভার (কষ্টিক্ সিল্ভার) দ্রব হয় না।

পিল তৈয়ারি।

পিল অর্থে বটিকা ঔষধ। বটিকা তৈয়ার করিতে হইলে ঔষধ ও পিল তৈয়ারের উপযুক্ত জিনিস মিশাইয়া কাদা বা লেইসের জায় করিবে। পরে

পিলটাইলের উপর কেলিয়া উহাকে বেস করিয়া লম্বা করিয়া লইবে। তারপর সমান অংশে বিভাগ করিয়া খণ্ড খণ্ড করিয়া কাটিবে। পরে আঙ্গুল দিয়া বেস করিয়া গোলাকার করিবে। তারপর সোনা বা রূপার পাত মুড়িয়া দিবে। খুব পরিকার দেখাইবার জন্য সোণা বা রূপার পাত মোড়া দরকার। নচেৎ দরকার হয় না। পিল কাঁচা থাকিলে কোটার মধ্যে ম্যাগ্নেসিয়া, ষ্টার্চ অথবা জিজারের গুঁড়া দিয়া তাহার মধ্যে পিলগুলি ফেলিয়া দিবে। তাহা হইলে উহার আর পরস্পর গায়ে গায়ে লাগিয়া যাইবে না।

Quiniae sulphatis	...	..	gr. xxx
Ext Gentianae	...	...	q.s.

M Ft pil 6.

এখানে কুইনাইন এবং যতটুকু আনাজ একষ্ট্রাক্ট্ জেন্সেন দরকার ততটুকু লইয়া পিলটাইলে ফেলিবে এবং স্প্যাটুলা সাহায্যে বেস করিয়া মাড়িয়া দলা বাধিবে। পরে ঐ দলা আঙ্গুল দিয়া গোলাকার বাতির আকার করিবে যেন বরাবর সমান মোটা হয়। আঙ্গুল অপেক্ষা স্প্যাটুলা দিয়া সম্মুখ ও পশ্চাৎ ঘুবাইলে বেস সমান হয়। তারপর ঐ বাতির দুই মুড়ো স্প্যাটুলা দিয়া বাড়ি দিয়া সমান করিয়া লইবে। তারপর মাঝামাঝি কাটিয়া প্রথমে সমান দুই ভাগ করিবে তারপর আবার প্রত্যেক অংশকে সমান ৩ ভাগে ভাগ করিবে। তাহা হইলেই ৬ ভাগ হইবে। তারপর আঙ্গুল দিয়া বড়ী বাধিবে। বড়ী বাধিবার সময় বা বাতি বাধিবার সময় যদি পিলটাইলে লাগিয়া যায় বা আঙ্গুলে লাগিয়া যায় তবে একটু ম্যাগ্নেসিয়া পিলটাইলের উপর ছড়াইয়া দিয়া তাহার উপর বাতি গড়াইবে এবং আঙ্গুলেও একটু ম্যাগ্নেসিয়া মাখাইয়া লইবে। পরে বড়ীগুলি যে কাগজের বাস্ত্রে পুরিয়া দিবে সেই বাস্ত্রের ভিতর একটু ষ্টার্চ বা ম্যাগ্নেসিয়া দিয়া তাহার উপর বড়ীগুলি দিয়া বেস করিয়া নাড়িয়া ঢাকনি আঁটিয়া দিবে। এইরূপে নাড়িলে উহার বেস গোলাকার হইবে এবং উহাদের গায়ে ষ্টার্চ লাগিয়া যাইবে, তাহা হইলে আর উহার পরস্পর মুড়িয়া যাইবে না।

পিলে রূপার পাত মুড়িতে হইলে পিলের উপরকার গুঁড়াগাঁড়া সব ঝাড়িয়া ফেলিবে। যদি পিলের গা ভিজ়ে না থাকে তবে আঙ্গুলে করিয়া একটু গদের আঠা লইয়া পিলগুলিতে মাখাইবে। তারপর রূপার পাতের উপর কেলিয়া উহাদিগকে কোটার ভিতর পুরিয়া খানিকক্ষণ নাড়া দিবে তাহা হইলেই চাব্বি-দিকে রূপার দাগ লাগিয়া যাইবে।

সমান করিয়া পিল ভাগ করিবার ক্ষমতা এক রকম দাগ দেওয়া টাইল বা স্ট্রেট আছে । কিন্তু হস্ত শিক্ত হইলে আর ঐরূপ টাইলের দরকার হয় না ।

ছাইট্রিক এছিড ও কুইনাইন একত্র মিশাইয়া পিল করিতে হইলে অথবা ছাইট্রিক এছিডের দানা গুঁড়া করিয়া তাহাতে দুই এক ফোটা জল দিয়া গুলিয়া লইবে, পরে তাহার সহিত কুইনাইন মিশাইবে । যদি খুব তরল হয়, তবে কিয়ৎকাল রাখিয়া দিলেই জমিয়া শক্ত হইবে । কিন্তু স্রবণ রাখা উচিত ইহার সহিত ম্যাগনেসিয়াম গুঁড়া মিশ খায় না । ষ্টার্চ অথবা একটু গুঁড়ের গুঁড়া দেওয়া উচিত । যে কোন এছিড মিশ্রিত পিলের সহিত ম্যাগনেসিয়াম দিলে উহা শক্ত ও মড়কা হইয়া যায় ।

ডাইলুট নাইট্রোমিউরিয়াটিক এছিড দ্বারাও কুইনাইনের বড়ী বাধা যায় ।
২ গ্রেণ কুইনাইনে ১ মিনিম এছিডের দরকার হয় ।

পিল ঔষধ প্রস্তুতগ্ণ করিবার সময় যে ঔষধের পিল করিতে হইবে সে ঔষধ এবং তা ছাড়া যদ্বারা পিল বাধিতে হইবে তাহাও লিখিয়া দেওয়া কর্তব্য সুতরাং পিলের দুইটি অংশ আছে । একটি আর্ল ঔষধ এবং একটি বড়ী বাধিবার উপযুক্ত জিনিস ।

যে কোন ঔত্তিঞ্জ গুঁড়া ঔষধ পিল বাধ মিউসিলেজ একেশিয়া (গর্দের আঠা) দ্বারা হইতে পারে ।

ট্রাগাকাছা মন্দ নহে । ট্রাগাকাছার সহিত জল মিশাইলে ইহা দ্বারা যে কোন গুঁড়া ঔষধ বড়ী বাধা যায় ।

মধু, গুড় এবং ময়দা মন্দ নহে ।

বালসাম কোপেবা এবং জ্যাক্স রেজিনের সঙ্গে দু এক ফোটা স্পীরিট মিশাইলে উহার পিল বাধিবার উপযুক্ত হয় ।

এলোজ এবং গ্যাম্বেজের সহিত দুই চার ফোটা ডিক্‌কশন এলোজ মিশাইলে উহার বেশ বড়ী বাধিবার উপযুক্ত হয় । এক্ষত্রাই জেন্সেন দ্বারাও হইতে পারে ।

চর্মিবৎ দ্রব্যের সঙ্গে খুব অল্প মাত্রায় ক্যালছিয়াম ফস্ফেট যোগ করিলে পিল বাধার উপযুক্ত হইতে পারে ।

করকেশন অব রোজ সহযোগে ঔত্তিঞ্জ গুঁড়া ঔষধের পিল হয় ।

করকেশনের পিল বাধিতে হইলে উহা জলের মধ্যে নাড়াচাড়া করিবে, নচেৎ জলিয়া উঠিবে ।

ষ্ট্রীকনিয়া, মরফিয়া প্রভৃতি যদি খুব অল্পমাত্রায় দেওয়া থাকে, যেমন তঁহু গ্রেণ্‌ ষ্ট্রীকনিয়াতে একটি পিল, তাহা হইলে অর্ধ গ্রেণ্‌ ষ্ট্রীকনিয়া ওজন করিয়া উহার সহিত কিছু একট্রাক্ট্‌ জেন্সেন্‌ বা লিক্‌রাইচ্‌ পাউডার মিলাইয়া পিল করিবার উপযুক্ত করিবে এবং সমান ১৬ অংশে বিভাগ করিবে।

গ্যালিক এছিড্‌ পিল করিতে হইলে উহার সহিত গ্রাইসেরিন মিলাইবে। ৪ গ্রেণ্‌ গ্যালিক এছিড্‌ এবং গ্লিসেরিন ১ মিনিম।

আইওডাইড্‌ অব্‌ পটাসিয়ম বা ব্রোমাইড্‌ অব্‌ পটাসিয়াম পিল করিতে হইলে উহাতে স্নান জল মিলাইয়া গুলিবে, পরে গঁদ বা লিক্‌রাইচ্‌ পাউডার মিলাইয়া বড়ী বাঁধিবে।

কার্বলিক এছিড্‌ পিল করিতে হইলে উহাতে একটু ময়দা মিলাইলেই হইবে। ২ গ্রেণ্‌ এছিড্‌ ২ গ্রেণ্‌ আনাজ ময়দা মিলাইবে।

ক্রিয়াজোটির পিল করিতে হইলে উহার সহিত লিক্‌রাইচের শুঁড়া মিলাইবে বা ময়দা মিলাইবে।

ক্লবাকের পিল করিতে হইলে উহার সহিত একটু গ্রাইসেরিন মিলাইবে, অথবা একট্রাক্ট্‌ জেন্সেন্‌ মিলাইবে। গঁদ মিলাইলেও চলিবে।

পারম্যাংগ্যান্ট্‌ অব্‌ পটাসের পিল করিতে হইলে একটু রেজিন্‌ অয়েন্ট-মেন্ট মিলাইবে, গঁদ ছাড়াও বড়ী বাঁধা যায়।

কোপেবার পিল করিতে কার্বনেট্‌ অব্‌ সোডা বা কার্বনেট্‌ অব্‌ ম্যাগ-নেশিয়া মিলাইবে।

কপূরের পিল করিতে হইলে অগ্রে স্পীসিট্‌ দিয়া কপূর শুঁড়া করিয়া লইবে। পরে গম একেশিয়া যোগ করিয়া পিল করিবে।

পিল সূদৃশ করিবার জন্ত রূপালি দিয়া মোড়া যান তাহা পূর্বে বলিয়াছি, তা ছাড়া আরও নানা রকমে পিল সূদৃশ করিতে পারা যায়।

চিনি মাখাইলে বেস সূদৃশ হয়। পিলে চিনি মাখাইতে হইলে অগ্রে পিলগুলিতে একটু গঁদের আঠা মাখাইয়া লইবে, পরে কোঁটাইতে সমান পরিমাণ পরিষ্কার চিনি এবং ষ্টার্চ রাখিয়া তাহার মধ্যে পিলগুলি কেঁলিয়া কোঁটা বন্ধ করিয়া নাড়িবে। তাহা হইলে পিলের চারি দিকে চিনি ও ষ্টার্চ (খৈতসার) লাগিয়া বেস সূদৃশ হইবে।

পিলের গায়ে জিলাটিন মাখাইলে বেস সূদৃশ হয়।

পিলের গায়ে ডিম্বের খেতবর্ণ বেলু মাথাইলে বেস চক্ চক্ করে। ইহার নাম পার্লকোটিং (Pearlcoating)। ডিম্বের অণ্ডাশয় একটু আঙ্গুলে মাথাইয়া পিলটি আঙ্গুলে ধরিয়া নাড়িবে, তাহা হইলে উহার চারিদিকে ডিম্বের বেলু মাখান হইবে। তার পর একটা পাত্রে উপর কিছু চিনি দিয়া ঐ চিনির উপর বেলু মাখান পিলগুলি ফেলিয়া নাড়িয়া লইবে। তার পর পিলগুলি তুলিয়া আর একটা কোটার ফেলিয়া বেস করিয়া চতুর্দিকে ঘুরাইবে। তাহা হইলে উহাদের গায়ের আঙ্গু চিনিগুলি গড়িয়া যাইবে এবং পিলগুলি বেস চাকচিক্যশালী হইবে।

বড় বড় পিলের নাম বোলস (Bolus)।

সপোজিটরি।

সপোজিটরি তৈয়ার করিবার জন্ত ছাঁচ আছে। ঔষধ দ্রব্য পিল করিবার মত নরম করিয়া সেই ছাঁচে ঢালিয়া তদাকৃতি করিয়া লইতে হয়। সপোজিটরি গুলি দেখিতে বড় বড় লম্বাকৃতি গুলির স্তায়। মাথাটা একটু ছুঁচল। ইহা শুষ্কদ্বারে দেওয়ার ঔষধ। মফিয়া, বেলেডোনা প্রভৃতি ঔষধের সপোজিটরি দেওয়া হইয়া থাকে।

ছাঁচ না থাকিলে আঙ্গুল দিয়াই গড়াইবে।

গ্যাস্টার তৈয়ারি।

গ্যাস্টার অর্থে পটি বুঝায়, যেমন মর্টার্ড গ্যাস্টার। প্রায় সর্ব প্রকার গ্যাস্টার ঔষধ ডিস্পেন্সারিতে পূর্ণ হইতেই মজুত থাকে। কম্পাউণ্ডারকে কেবল কাগজ বা কাপড়ে মাথাইয়া তৈয়ার করিয়া দিতে হয়।

গ্যাস্টার তৈয়ারির একটি দৃষ্টান্ত দিতেছি।

Pulv Mustard Durham gr. 9.8.

M. Fiat Emplastrum I 6x4

ডর্ডাম মর্টার্ড যথাপ্রয়োজন লইয়া ৬ ইঞ্চ লম্বা এবং ৪ ইঞ্চ চওড়া একখান গ্যাস্টার তৈয়ার কর।

একখান মোটা কাগজ ৬x৪ পরিমাণ লইয়া একখান বড় টাইলের উপর স্থাপন কর, তার পর খানিকটা মর্টার্ড গুঁড়া লইয়া উহাতে জল মিশাইয়া

দেইয়ের মত কর। পরে স্প্যাটুলা দিয়া ঐ কাগজের এক পৃষ্ঠার বেস করিয়া লেপ দেও। তার পর প্র্যাষ্টারখানি কাগজের বাজে স্থাপন করিয়া পাঠাইয়া দেও। গায়ে লাগাইবার পূর্বে উহার উপর জল দিয়া ভিজাইয়া লাগাইবে।

ব্রিষ্টার তৈয়ার করিতে হইলে এম্প্লাষ্ট্রম ক্যাস্কারাইডিস দ্বারা করিতে হয়। সচরাচর কাগজের উপর প্র্যাষ্টার মাখাইয়া তৈয়ার করা হইয়া থাকে। কাগজখানি কাটিয়া টেবেলের উপর পাত। তার পর খানিকটা ক্যাস্কারাইডিস প্র্যাষ্টার ছই আঙ্গুলে করিয়া লইয়া উহাতে ঠামিয়া নরম করিয়া অঙ্গুলি সাহায্যে ঐ কাগজের এক পৃষ্ঠার মাখাইয়া দিবে। তার পর একখান লোহার স্প্যাটুলা অন্ন গরম করিয়া ঐ স্প্যাটুলা দ্বারা প্র্যাষ্টারের লেপটি বেস সমান করিয়া দিবে। এই হইলেই বেলেস্তারা তৈয়ার হইল। এই বেলেস্তারা শরীরের যে কোন স্থানে স্থাপন করিলেই বেলেস্তারা দেওয়া বলে। সৌখীন গোছের ব্রিষ্টার তৈয়ার করিতে হইলে ঐরূপ প্রস্তুত করা প্র্যাষ্টারের উপরিভাগে এক-খান খুব পাতলা কাগজ দিয়া ঢাকিয়া দিবে। ঐ কাগজখানি অলিভ অয়েলে সিক্ত করিয়া লইবে। তার পর ঐরূপ পাতলা কাগজে আবৃত করিয়া কাগজের বাজে পুরিয়া পাঠাইয়া দিবে। উপরে ডাইরেক্সেন লেখা থাকিবে যে ব্রিষ্টার প্রয়োগের সময় যেন পাতলা কাগজের আবরণখানি তুলিয়া ফেলা হয়। নচেৎ কাগজগুচ্ছ লাগাইলে ব্রিষ্টার উঠিবে না ইহা নিশ্চয়।

ভাল গোছের বেলেস্তারা তৈয়ার করিতে হইলে ষ্টীকিং প্র্যাষ্টারের উপর পাতলা ক্যালিকো বিছাইয়া অহার উপর ক্যাস্কারাইডিস প্র্যাষ্টার লাগাইয়া দিবে।

ষ্টীকিং প্র্যাষ্টারের অপর নাম এটিসিভ্ প্র্যাষ্টার। ইহা তৈয়ার করিতে হইলে রেজিন প্র্যাষ্টার (Emplastrum Resin) নামক প্র্যাষ্টার ঔষধ লইয়া অগ্নিতে তাভাইয়া নরম করিয়া মোটা কাপড়ের এক পিঠে লেপ দিবে এই প্র্যাষ্টার আঠা আঠা থাকে, এজন্ত ইহার নাম ষ্টীকিং প্র্যাষ্টার। ইহা গাত্রে লাগাইয়া দিলে আঠার ভায় গায়ে লাগিয়া যায়।

এম্প্লাষ্ট্রাম্ বেলেডোনা তৈয়ার করিতে হইলে এম্প্লাষ্ট্রাম্ বেলেডোনা ঔষধ লইয়া কাগজের এক পিঠে বা মোটা কাপড়ের এক পৃষ্ঠার মাখাইয়া দিবে। পাতলা লেদারের উপর মাখাইয়া দিলে সৌখীন গোছের হয়।

মলম ।

মলম তৈয়ারি অতিসহজ । প্রায় সমস্ত মলম তৈয়ারি থাকে । নূতন মলম তৈয়ারি করিতে হইলে মলম এবং অস্ত্রান্ত ঔষধ একখান প্লেটের উপর রাখিয়া স্প্যাটুলা দিয়া বেশ বরিয়া মর্দন করিবে, পরে মলমের কোটার করিয়া তাহার উপর রূপলির শাত দ্বারা আবৃত করিয়া পরে কাগজ দিয়া ঢাকিয়া স্ফুট দিয়া বাধিয়া দিবে । তার পর কোটার উপর লেবেল আঁটিয়া দিবে ।

কার্যের সুবিধা ।

কার্যের সুবিধার জন্ম কতকগুলি মিক্শার এবং ঔষধ সর্বদার জন্ত প্রস্তুত করিয়া রাখা ভাল, কারণ সেগুলি দর্শনদায়ী প্রয়োজন হয় ।

একোয়া ক্যাম্ফর—একটা বড় বোতলে জল পূর্ণ করিয়া একখান জ্বাকড়ায় এক গোটা কপূর বাধিয়া বোতলের মধ্যে কেলিয়া দিবে এবং বোতল কাক বন্ধ করিয়া রাখিবে । অন্ততঃ এক দিন পরে জল ব্যবহার করিবে । এই হইল একোয়া ক্যাম্ফর ।

টিংচার আইওডাইন—টিংচার প্রাইওডাইন এবং লিনিমেন্ট আইওডাইন যদিও ক্রয় করিতে পাওয়া যায়, তথাচ উহা তৈয়ারি না কিনিয়া প্রস্তুত করিয়া রাখাই সুবিধা ।

ডাইলুট এছিড্—ট্রিং সলফিউরিক্ এছিড্, ট্রিং নাইট্রিক্ এছিড্, ট্রিং হাইড্রোক্লোরিক্ এছিড্ প্রভৃতি সর্বদা ব্যবহার জন্ত ডাইলুট করিয়া রাখিয়া দিবে ।

সালফিউরিক্ এছিড্ ডাইলুট করিতে হইলে ১ আং এছিডে ১১ আউন্স জল মিশাইয়া রাখিয়া দিবে । যে দিন ডাইলুট করিবে, তার পর দিন ব্যবহার করিবে ।

ডাইলুট নাইট্রোমিউরিয়াটিক্ এছিড্ করিতে হইলে ১২ আং নাইট্রিক্ এছিড্, ২ আং হাইড্রোক্লোরিক্ এছিড্ এবং জল ১২২ আং একত্র মিশাইবে ।

ডাইলুট নাইট্রিক্ এছিড্ তৈয়ারি করিতে হইলে ১ আং নাইট্রিক্ এছিড্ ৪ আং জল মিশাইবে ।

ডাইলুট হাইড্রোক্লোরিক্ এছিড্ তৈয়ারি করিতে হইলে ১ আং এছিড্ ২ আং জল মিশাইবে ।

এই সকল এছিড্ তৈয়ারি করিতে হইলে ডিষ্টিল্ড্ ওয়াটার ব্যবহার করিবে ।

ক্লোরেট অব পটাস মিক্চার সর্বদা ফিবার মিক্চারে দরকার হয়; এ ভ্রম তৈয়ার করিয়া রাখা ভাল । ২ আং জলে ৫ গ্রেণ এই অম্লপাতে ১ বোতল ক্লোরেট অব পটাস মিক্চার করিয়া রাখিতে পারে ।

এলুম লোসন—২ আং জলে ৫ গ্রেণ এই অম্লপাতে ১ শিশি তৈয়ার করিয়া রাখিতে পার ।

এট্রপিন লোসন—২ ড্রাম জলে ১ গ্রেণ সল্ফেট অব এট্রপিয়া এই অম্লপাতে খানিকটা তৈয়ার করিয়া রাখিতে পার ।

ক্লোরাল হাইড্রেট—২ আং সিরপে ১০ গ্রেণ এই অম্লপাতে ২৪ আং তৈয়ার করিয়া রাখিতে পার ।

Aqua Menthi Piperatae অথবা পিপারমেন্ট ওয়াটার সর্বদা ব্যবহৃত হয় । এই ঔষধ উত্তমরূপে তৈয়ার করিতে হইলে তল ও পিপারমেন্ট অয়েল একত্র করিয়া চোয়াইয়া লইতে হয় । ঐ চোয়ান জল কিনিতে পাওয়া যায় । মোটামুটি পিপারমেন্ট ওয়াটার তৈয়ার করিয়া লইতে হইলে ১ আং জলে ১২ মিনিম আলাজ পিপারমেন্ট অয়েল এই অম্লপাতে পেপারমেন্ট ওয়াটার তৈয়ার করিয়া লইতে পারা যায় । তৈবে প্রথমতঃ একটু স্পীরিট মিশাইয়া গলাইয়া লইয়া জলের সঙ্গে মিশান রাখিত পারে । অপার্যমাণে এইরূপে পেপারমেন্ট জল তৈয়ার করিয়া লইবে, কিন্তু ইহাতে তৈল ভাল মিশে না ।

সেইরূপ একোয়া এনিথাই, একোয়া এনাইচ প্রভৃতি সহজে তৈয়ার করিতে হইলে ১ আং এনিথাই অথবা এরাইস্ ফলে ১০ আং গরম জল দিয়া জুড়াইয়া জল ছাঁকিয়া লইবে ।

খুব কাজের ভিড় হইলে এক একটি পিলে ২২ গ্রেণ কুইনাইন থাকে এই অম্লপাতে কতকগুলি পিল করিয়া রাখিতে পার ।

৭ আং গম্ একেসিয়া এবং ৬ আং জল এই পরিমাণে খানিক মিউসিলেজ একেশিয়া তৈয়ার করিয়া রাখা ভাল ।

ডাক্তারি ঔষধ সকল নানা জাতীয় আছে ।

- (১) ষাণ্মুখি ঔষধ—যেমন রোপা, লৌহ, তামা প্রভৃতি ।
- (২) অষাণ্মুখি—যেমন আইওডাইন, ব্রোমাইন ইত্যাদি ।
- (৩) ঔষধি অম্ল—যেমন টার্টারিক এছিড (তেঁতুলের অম্ল) ।

- (৪) ধাতব অম্ল—যেমন নাইট্রিক এছিড (ঘব্কার দ্রাবক) ।
 (৫) ক্ষার লবণ—যেমন সোডা, পটাস ইত্যাদি । সোডা ও পটাস শোডিয়াম ও পটাসিয়াম নামক অধাতু বা উপধাতু হইতে প্রস্তুত ।
 (৬) সূরা জাতীয় ঔষধ—যেমন মদ্য, ঈথর, ক্লোরফরম প্রভৃতি ।
 (৭) উদ্ভিদ জাতীয় ঔষধ—যেমন কুইনাইন, সিন্ধোনা, ক্যালম্বা, বেলা-ডোনা, চিরতা প্রভৃতি ।
 (৮) জাত্তব ঔষধ—যেমন পেপ্সিন, কডলিফর অয়েল ।
 (৯) নানাবিধ যৌগিক ঔষধ—যেমন এণ্টিফেব্রিন ।
 এই সকল ঔষধেব আবার নানা রকম তৈয়ারি জিনিষ থাকে । এই সকল তৈয়ারি জিনিসের নাম প্রয়োগরূপ ।

ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়া বলিয়া যে ঔষধ তৈয়ারির প্রধান পুস্তক আছে, যাহার মতে সমস্ত ডাক্তারি ঔষধ তৈয়ারি হয়, সেই ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়ার নিম্নলিখিত প্রয়োগরূপ সকল অনুমোদিত হইয়াছে এবং এই প্রয়োগরূপের প্রায় সমস্ত ঔষধ সর্ব্বদা তৈয়ারি কিনিতে পাওয়া যায় । এই সকল দ্রব্য সর্ব্বদা বড় বড় কারখানায় প্রস্তুত হইতেছে । ইনফিউশন্ প্রভৃতি কতকগুলি টাটকা তৈয়ার করিয়া লইতে হয় ।

- (১) আক্সুয়েটাম্ বা অয়েন্টমেন্ট্ (মলম) । (২) ইনফিউসন্ বা ইনফিউশন্ । (৩) এক্সট্রাক্টম্ বা এক্সট্রাক্ট (সার) । (৪) ইন্জেক্-শিও হাইপডার্মিকা (অধঃস্থ প্রয়োগ) । (৫) এসিটম্ বা ভিনিগার । (৬) একুয়া বা জল । (৭) এনিমা । (৮) এসেন্সিয়া বা এসেন্স । (৯) ওলিয়ম্ বা অয়েল (তৈল) । (১০) ওলিএটম্ । (১১) কলোডিয়ম্ । (১২) কনফেক্শন্ । (১৩) ক্যাটাপ্লাস্মা বা পুন্টিস্ । (১৪) গ্রাইসেরিন্ । (১৫) চার্টা বা পেপার (কাগজ) । (১৬) ট্যাবলেট্ । (১৭) টিংচুরা বা টিংচার । (১৮) ট্রিসাই বা লোজেঞ্জ । (১৯) ডিকষ্টম্ বা ডিকক্শন । (২০) পল্ভিস্ বা পাউডার । (২১) পাইলিউলা বা পিল । (২২) মিউসিলেগো বা মিউসিলেজ । (২৩) মেল বা মধু । (২৪) মিশ্চুরা বা মিক্শচার । (২৫) লাইকর । (২৬) লোসিও বা লোসন । (২৭) ল্যামেলি বা ডিস্ক । (২৮) লিনিমেন্ট বা মালিস । (২৯) সপোজিটোরিয়া । (৩০) সঙ্কস বা ফুস (রস) । (৩১) সিরুপস্ বা সিরপ । (৩২) স্পীরিট । (৩৩) ভেপার । (৩৪) ভাইনম ।

এই সকল প্রস্তুতীকৃত ঔষধের মধ্যে ইন্ফিউশন্ এবং কতকগুলি ডিক্-
শন্ টাট্কা টাট্কা তৈয়ার করিয়া লইতে হয় । পুলটাসও তৈয়ার করিয়া
লইতে হয় ।

এক্‌ট্রাক্ট্‌গুলি সমস্তই উদ্ভিদ ঔষধের সার ।

দুই একটি টিংচার ব্যতীত প্রায় টিংচারই উদ্ভিদ হইতে গৃহীত ।
টাং ফেরি পারক্লোরাইড্ লৌহ ধাতু হইতে তৈয়ারি এবং টাংচার আইওডাইন
আইওডাইন নামক উপধাতু হইতে গৃহীত ।

(১) আঙ্গুয়েন্টম্ বা অয়েন্টমেন্ট (Unguentum or Ointment)—মলম ৪৫ বকসের আছে। চর্কি, তৈল, যম
প্রভৃতির সহিত ঔষধ দ্রব্য মিশাইয়া মলম তৈয়ার হয়। ইহার বাহ্যিক প্রয়োগ লজ্জা ব্যবহৃত হয়।

আঙ্গুয়েন্টম্	Unguentum	যে যে দ্রব্যে প্রস্তুত হয়।
আইওডাই	Iodi	আইওডাইন এবং পটাশ্ আইওডাইড প্রত্যেক ১৬ গ্রেণ, গাইসেরিন ৬ ড্রাম, লার্ড ১ আং।
আইডোফরমাই	Iodoformi	আইওডোফরম্ ১ আং, বেনজোয়েটেড্ লার্ড ৯ আং।
ইউক্যালিপটাই	Eucalypti	সফট প্যারাকিন এবং হার্ড প্যারাকিন প্রত্যেক ২ আং, ইউক্যালিপটাস্ অয়েল ১ আং (ওজন)।
এছিডাই কার্বলিছাই	Acidi Carbolici	কার্বলিক এছিড ১ অংশ, সফট প্যারাকিন ১২ অংশ এবং হার্ড প্যারাকিন ৬ অংশ।
এছিডাই বোরিছাই	Borici	বোরিক এছিড ১ অংশ, হার্ড প্যারাকিন ২ অংশ এবং সফট প্যারাকিন ৪ অংশ।
স্যলিসিলাইসাই	Salicylici	স্যলিসিলিক এছিড ১ ভাগ, হার্ড প্যারাকিন ৯ ভাগ, সফট প্যারাকিন ১৮ ভাগ।

একনি টাইনি	Aconitinae	একনিটাইন ৮ গ্রেন, বেকটিকয়েড্ স্পীরিট ২ ড্রাম, বেক্সোয়েটেড্ লার্ড ১ আং।
এলিমাই	Elemi	এলিমাই ৬ আং, সিম্পেল্ ডয়েন্টমেন্ট ১ আং।
এন্টিমোনাই টাটারেটাই	Antimonii Tartarati	টাটার্‌র এসেটিক ৬ আং, সিম্পেল্ ডয়েন্টমেন্ট ১ আং।
এটুপাইনি	Atropinae	এটুপাইন ৮ গ্রেন, স্পীরিট ২ ড্রাম, বেক্সোয়েটেড্ লার্ড ১ আং।
ক্যালামাইনি	Calaminae	ক্যালামাইন ১ আং, বেক্সোয়েটেড্ লার্ড ৫ আং।
ক্যাথারাইডিড্	Cantharidis	ক্যাথারাইডিড্ ১ আং, অগিড্ অয়েল ৬ আং, ইওলো ওয়াক্‌ন্ (পীত-মোম) ১ আং।
কোনাই	Conii	কোনাইম জুন্ ২ আং লাইব ১৪০০ ডিগ্রী'র নিম্ন উত্তাপে তপ্ত করিয়া ২ ড্রাম করিবে। পরে উহাতে ১০ গ্রেন বোরিক্ এছিড্ এবং ৬ ড্রাম ল্যানকাইন যোগ করিবে।
ক্রিয়াকোট	Creasoti	ক্রিয়াকোট ১ ড্রাম, সিম্পেল্ ডয়েন্টমেন্ট ১ আং।
ক্রাইসারোবাইনি	Chrysarobini	ক্রাইসারোবাইন ২০ গ্রেন, বেক্সোয়েটেড্ লার্ড ৪৮০ গ্রেন।
গ্যালি	Gallae	গলনট পাউডার ৮০ গ্রেন, বেক্সোয়েটেড্ লার্ড ১ আং।
গ্যালি কুম্ ওপিও	Gallae cum opio	অক্সএন্টম্ গ্যালি ১ আং, ওপিয়ম্ ৩২ গ্রেন।
মাইসেরিনাই প্রসাই	Glycerini Plumbi	মাইসেরিনাই প্রসাই সল্ এসিটেটিস্ ৪২ আং, সফট্ প্যারাকিন ১৮ আং, হার্ড প্যারাকিন ৬ আং।
সল্ এসিটেটিস্	subacetatis	

টেরিবিস্থি	Terebenthinae	অয়েল অব্ টরপেটাইন ১ আং, রেজিন ৫৪ গ্রেণ, ইয়োলো ওয়াক্স এবং লার্ভ প্রত্যেক ২ আং।
ছিটাছিয়াই	Cetacei	স্পারমেজোট ৫ আং, হোয়াইট ওয়াক্স ২ আং, আমণ্ড অয়েল ১ পাইন্ট, বেনজয়েন ২ আং।
জিন্‌ছাই	Zinci	অক্সাইড্ অব্ জিঙ্ক ৮০ গ্রেণ, বেনজোয়েটেড্ লার্ভ ১ আং।
জিন্‌ছাই ওনিয়েটাই	Zinci Oleati	ওনিয়েট অব্ জিঙ্ক ১ আং, সফ্ট পারাফিন ১ আং।
পটাসি আইওডাইডাই	Potassii Iodidi	আইওডাইড্ অব্ পটাসিয়ম ৬৪ গ্রেণ, কার্বনেট অব্ পটাসিয়ম ৪ গ্রেণ, ডিস্টিল্ড ওয়াটার ১ ড্রাম, বেনজোয়েটেড্ লার্ভ ১ আং।
পটাসি সল্‌ফরেট	Potassae Sulphuratæ	সল্‌ফরেটেড্ পটাস ৩০ গ্রেণ, হার্ড. পারাফিন ১ আং, সফ্ট পারাফিন ১ আং।
পাইলিস্ নিকুইডি	Picis Liquidæ	পিক্স নিকুইডা (টার) ৫ আং, ইওলো ওয়াক্স ২ আং।
প্লম্বাই আইওডাইডাই	Plumbi Iodidi	প্লম্বাই আইওডাইড্ ৬২ গ্রেণ, সিম্পেল অয়েন্টমেন্ট ১ আং।
প্লম্বাই এসিটেটিস্	Plumbi Acetatis	এসিটেট অব্ লেড ১২ গ্রেণ, বেনজোয়েটেড্ লার্ভ ১ আং।
প্লম্বাই কার্বনেটিস্	Plumbi Carbonatis	কার্বনেট অব্ লেড ৬২ গ্রেণ, সিম্পেল অয়েন্টমেন্ট ১ আং।
বেলাডোনি	Belladonnae	এলকোহলিক একট্রাক্ট্ অব্ বেলেডোনা ৫০ গ্রেণ, বেনজোয়েটেড্ লার্ভ ১ আং।

ভেরট্রাইনি

Veratrinae

ভেরট্রাইনি ১৮ গ্রেণ, অনিত্ অয়েল ১ ড্রাম, হার্ড প্যারাক্সিন $\frac{1}{2}$ আং,
সফট প্যারাক্সিন $\frac{1}{2}$ আং।

রেজিনি

Resinae

রেজিন ৮ আং, ইওলো ওয়াক্স ৪ আং, সিম্পল্ অয়েন্টমেন্ট ১৬ আং,
আমণ্ড অয়েল ২ আং।

সল্ফিউরিস্

Sulphuris

সল্ফাইম্ভ্, সলফার ১ আং, বেনজোয়েটেড্, লার্ভ ৪ আং।

সল্ফিউরিস্ আইওডাইডাই Sulphuris Iodidi

আইওডাইড্, অব্ সলফার ৩০ গ্রেণ, হার্ড প্যারাক্সিন $\frac{1}{2}$ আং, সফট
প্যারাক্সিন $\frac{1}{2}$ আং।

সিম্প্লেক্স্

Simplex

হোয়াইট্ ওয়াক্স ২ আং, বেনজোয়েটেড্, লার্ভ, এবং আমণ্ড অয়েল
প্রত্যেক ৩ আং।

সেবাইনি

Sabinæ

সেভিনটপ ৮ আং, ইওলো ওয়াক্স ৩ আং, বেনজোয়েটেড্, লার্ভ
১৬ আং।

ষ্ট্যাফিসেগ্রিয়াই

Staphisagriae

ষ্টেভেসকার বীজ ৮ আং, বেনজোয়েটেড্, লার্ভ ৮ আং।

হাইড্রাজিরাই

Hydrargyri

মার্ক'রি ১ পাউণ্ড, লার্ভ ১ পাউণ্ড, স্ক্‌এট ১ আং।

হাইড্রার্জ্ এমনিয়োটাই

Hydrarg Ammoniaci

এমনিয়োটেড্, মার্ক'রি ৫০ গ্রেণ, সিম্পল্ অয়েন্টমেন্ট ৪৫০ গ্রেণ।

হাইড্রার্জ্ কম্পাউণ্ড

Hydrarg Compound

অয়েন্টমেন্ট অব্ মার্ক'রি ৬ আং, অনিত্ অয়েল ৩ আং, ইওলো ওয়াক্স
৩ আং, ক্যাক্সি ১৬ আং।

হাইড্রার্জ আইওডাইডাই রুব্রাই	Hydrarg Iodidi Rubri	রেড্, আইওডাইড্, অব্ মাকু'রি ১৬ গ্রেণ, সিম্পল অয়েটমেন্ট ১৬ গ্রেণ ।
হাইড্রার্জ নাইট্রেটিস্	Hydrarg Nitratiss	মাকু'রি ৪ আং, নাইট্রিক এসিড ১২ আং, লার্ভ ১৫ আং, অগ্নিভ অয়েল ৩২ আং ।
হাইড্রার্জ নাইট্রেটিস্ ডিল্	Hydrarg Nitratiss dil	অয়েটমেন্ট অব্ নাইট্রেট অব্ মাকু'রি ১ আং, সফট প্যারাক্সিন ২ আং ।
” অক্সাইডাই রুব্রাই	” Oxidi Rubri	রেড্, অক্সাইড্, অব্ মাকু'রি ৩২ গ্রেণ, হার্ড প্যারাক্সিন $\frac{1}{2}$ আং, সফট প্যারাক্সিন $\frac{3}{4}$ আং ।
” সর্ব ক্লোরিডাই	” Sub Chloridi	ক্যালামল ৮০ গ্রেণ, বেঙ্গোয়েটেড্, লার্ভ ১ আং ।
হ্যামামেলাইডিডিস্	Hamamelidis	লিকুইড্ একট্রাক্ট্ অব্ হ্যামামেলিস্ ও মিনিম, সিম্পল অয়েটমেন্ট ৪১০ গ্রেণ ।

(২) ইনফিউসন বা ইনফিউসন (Infusum or Infusum) ২৮ রকমের আছে ।

ঔষিজ্ঞ ঔষধ দ্রব্যকে জলসিক্ত করিয়া ইনফিউসন তৈয়ার হয় । এতদ্বাধ্য ২৪ প্রকারের ইনফিউসন ভিত্তিল্ল করা ফুটন্ত গরম জলে ভিজাইয়া তৈয়ার হয় । ঔষধ দ্রব্যে ফুটন্ত জল ঢালিয়া দিয়া পাত্রে মূখ বন্ধ করিয়া রাখিয়া দিতে হয় । চিরেতা এবং ক্রস পেরিয়ার ইনফিউসন তৈয়ার করিতে ১২০° উত্তপ্ত জল ব্যবহৃত হয় । কুয়াসিয়া এবং ক্যালম্বার ইনফিউসন তৈয়ার করিতে দীপ্ত জল ব্যবহৃত হয় । কুমো ব্যতীত আর সকল ইনফিউসন ছাঁকিয়া চিপিয়া লইতে হয় । কুমো ব্যতীত সমস্ত ইনফিউসনে ১০ আং জল আছে । কুমোতে ৮ আং জল দিতে হয় । সমস্ত ইনফিউসন টাটকা তৈয়ার করিয়া লইতে হয় । প্রায় সমস্ত ইনফিউ-

সনের মাত্রা ১—২ আং। ইনফিউসন ডিফ্রিট্যানিসের মাত্রা ১—২ ড্রাম। ক্যারিওফাইল, এস্ত্রমেডিস্ এবং বুকুব মাত্রা ১—৪ আং, কুসো ৪—৮ আং, নিনি ২—৬ আং।

ইনফিউসম্	Infusum	দ্রব্য	তিজাইবার সময়	মাত্রা
অরানটাই	Aurantii	তিক্ত কমালেনবুর ত্বক ২ আং (বিটার অরেঞ্জ পিল)	$\frac{1}{2}$ ঘণ্টা	১—২ আং
অরানটাই কো	Aurantii Co	ফুটন্ত গরম জল ১০ আং। বিটার অরেঞ্জ পিল (তিক্ত কমলা লেবুর ত্বক) $\frac{1}{2}$ আং লেমন পিল ৫৬ গ্রেণ, ফুটন্ত জল ১০ আং আনাট $\frac{1}{2}$ আং, ফুটন্ত জল ১০ আং ইউভি উরনাই ফোলিয়া $\frac{1}{2}$ আং, ফুটন্ত জল ১০ আং। এন্থেমিডিস্ ফুল $\frac{1}{2}$ আং, ফুটন্ত জল ১০ আং কস্পেরিয়া বার্ক $\frac{1}{2}$ ১২ ^০ উত্তপ্ত জল ১০ আং। কুয়াসিয়া উড ৫৫ গ্রেণ, শীতল জল ১০ আং।	$\frac{1}{2}$ ” $\frac{1}{2}$ ” ১ ” $\frac{1}{2}$ ” ১ ” $\frac{1}{2}$ ”	১—২ আং ১—২ আং ১—২ আং ১—২ আং ১—২ আং ১—২ আং
আরগটি	Ergotae			
ইউভি উরনাই	Uvae Ursi			
এন্থেমিডিস্	Anthemidis			
কস্পেরাই	Cusperiae			
কুয়াসাই	Quassiae			

	তাজা হিবার সময়	মাত্রা
কুশো	কুশো ২ আং, ফুটন্ত জল ৮ আং	১ বর্গ
ক্যাটিকু	পেণ্ ক্যাটিকু ১৬০ গ্রেন, ফুটন্ত জল ১০ আং	১—২ আং
ক্যাস্কারিল	ক্যাস্কারিলা বার্ক ১ আং, ফুটন্ত জল ১০ আং	১—২ আং
ক্যালম্ব	ক্যালম্বা রুট ২ আং, নীতল জল ১০ আং	১—২ আং
ক্যারিওফাইলি	ক্লোভ (লবঙ্গ) ২ আং, ফুটন্ত জল ১০ আং	১—৪ আং
ক্র্যামেরাই	ক্র্যামেরাই রুট ২ আং, ফুটন্ত জল ১০ আং	১—২ আং
চিরেট	চিবোতা ২ আং, ১২০° উত্তপ্ত জল ১০ আং	১—২ আং
চিনকোনি এছিড	রেড সিনকোনা বার্ক ২ আং, এবমেটিক্ সল্ফিউরিক্ এছিড ২ ড্রাম, ফুটন্ত জল ১০ আং	১—২ আং
জ্যাবরান্ডি	শুষ্ক জ্যাবরান্ডি পত্র ২ আং, ফুটন্ত জল ১০ আং	১—২ আং
জেন্টিয়ানিকো	জেন্টিয়ান্ রুট ৫৫ গ্রেন, লেমন পিল ২ আং, বিটার্ অবেজ পিল ৫৫ গ্রেন, ফুটন্ত জল ১০ আং	১—২ আং
ডিজিটালিস	ডিজিট্যালিন্ ফোনিয়া ২৮ গ্রেন, ফুটন্ত জল ১০ আং	২—৪ ড্রাম

কুশো হিবার সময়

বৃহৎ	Buchu	অথবা	ভিজাইবার সময়	মাত্রা
ভ্যালেরিয়ান	Valerianæ	বৃহৎ ফেলিয়া ২ আং, ফুটন্ত জল ১০ আং	২ ঘণ্টা	১—৪ আং
		ভ্যালেরিয়ান রাইজোম ২ আং, ফুটন্ত জল ১০ আং		
ম্যাটিছি	Maticæ	ম্যাটিকো পত্র ২ আং, ফুটন্ত জল ১০ আং	১ "	১—২ আং
রিয়াই	Rhei	ক্লার্ক রুট ২ আং, ফুটন্ত জল ১০ আং	২ "	১—৪ আং
রোজি এছাইডম্	Rosæ Acidum	রোজপেটাল (গোলোপ পাপড়ি) ২ আং, সলফিউরিক এছিড্ ডিল ১ ড্রাম, ফুটন্ত জল ১০ আং	২ "	১—২ আং
লিনি	Leni	লিনি বীজ ১৫০ গ্রেণ, লিকরাইট্ ৫০ গ্রেণ	২ "	১—২ আং
		ফুটন্ত জল ১০ আং		
লুপুলাই	Lupuli	লুপুলাই ২ আং, ফুটন্ত জল ১০ আং	২ "	২—৬ আং
সেনেসি	Senegæ	সেনেসা রুট ২ আং, ফুটন্ত জল ১০ আং	২ "	১—২ আং
সেনি	Sennæ	সেনা ১ আং এবং ছিজার ২৮ গ্রেণ, ফুটন্ত জল ১০ আং	২ "	১—২ আং
সার্পেন্টারাই	Serpentariæ	সার্পেন্টারি রাইজোম ২ আং, ফুটন্ত জল ১০ আং	২ "	১—২ আং
			২ "	১—২ আং

(৩) এক্সট্রাক্ট বা এক্সট্রাক্ট (Extractum or Extracts) ৫০ টি আছে। উদ্ভিদের পত্রাদির সার নিষ্কাশিত করিয়া ঐ সারকে ঘন করিলে এক্সট্রাক্ট প্রস্তুত হয়। এক্সট্রাক্ট ৫ শ্রেণীর আছে।

- (১) ফ্রেস অথবা গ্রীণ এক্সট্রাক্ট (টাইকা বা সবুজ সার) (Fresh or green Extract) ।
- (২) জলীয় এক্সট্রাক্ট (Watery Extract) ।
- (৩) এলকোহলিক এক্সট্রাক্ট বা সুর্যবাসিত সার (Alcoholic Extract) ।
- (৪) ইথিরিয়াল এক্সট্রাক্ট (Etherial Extract) ।
- (৫) লিকুইড এক্সট্রাক্ট বা তরল সার (Liquid Extract) ।

ফ্রেস বা গ্রীণ এক্সট্রাক্ট অথবা সবুজ সার (Green Extract) প্রস্তুত করিতে হইলে টাইকা পত্র হইতে রস গ্রহণ করিতে হয়। ঐ রসকে ১৩০ ডিগ্রি পর্যন্ত উত্তপ্ত করিয়া উহার সবুজ বর্ণক পদার্থ ছাঁকিয়া পৃথক করিয়া রাখিবে। অবশিষ্ট জলীয় ভাগ ২০০ ডিগ্রী পর্যন্ত উত্তপ্ত করিয়া উহার এলবিউমেন (আণুলানিক পদার্থ) ছাঁকিয়া ফেলিবে। পরে জলসেচন যন্ত্রে উত্তপ্ত করিয়া উহাকে গাঢ় করিয়া লইবে। চিনির পাকের জায় গাড় হইলে উহার সহিত পুরোক্ত সবুজ বর্ণক পদার্থ যোগ করিবে, পরে ১২০ ডিগ্রি পর্যন্ত উত্তাপে উহাকে ঘন করিয়া লইবে। সেই সময় ক্রমাগত নাড়িতে থাকিবে।

গ্রীণ এক্সট্রাক্ট ৮ প্রকারের আছে; যথা,—একনাইট, বেলেডোন, হেমলক, হাইওসিয়ায়াস, কলসিকম, কল্‌হিকম্ এসেটিব, গোটস, ড্যানিভিলিয়ন।

জলীয় সার বা ওয়াটারি এক্সট্রাক্ট (Watery Extract) প্রস্তুত করিতে হইলে বনজ দ্রব্যকে উত্তপ্ত বা নীতল পরিকৃত জলে ভিজাইয়া উহার কাথ বাহির করিয়া ঐ কাথকে সিদ্ধ করিয়া লইতে হইবে। এলোজ বাস্বাডেনিসিস, এলোজ সকাটিনা,

জেন্সেন, লগউড এক পোলেরা গরম ফুটন্ত জল দ্বারা প্রস্তুত হয়। পপি একটুকু প্রস্তুত করিতেও ফুটন্ত জল লাগে, তবে ইহাতে কিঞ্চিৎ স্পীরিট যোগ করিতে হয়। ক্যামমাইল একটুকু ও গরম জল দ্বারা প্রস্তুত হয়। লিকরাইচ, ক্র্যামেরা, ওপিয়ম্ এবং কুয়ামিশার দার প্রস্তুত করিতে হইলে প্রথমে গীতল জলে ঐ সকল দ্রব্য ভিজাইয়া রাখিতে হয়। পরে ঐ জল জাল দিয়া গাঢ় করিয়া লইতে হয়।

অগ্নীম্ব দার ১১ প্রকারের আছে; যথা,—এলোজ বারবাডেন্সিস, এলোজ সকেটিনা, জেন্সেন, লগউড, প্যারেরা, পপি, ক্যামমাইল, লিকরাইচ, জ্যামিরিয়া, ওপিয়ম্, কুয়ামিশা।

এলকোহলিক একটুকু বা সুরাবাসিত দার প্রস্তুত কবিত হইলে প্রথমে উদ্ভিদ দ্রব্যকে প্রক বা রেক্টফায়ড স্পীরিটে ভিজাইয়া টিচার তৈয়ার করিয়া পরিশেষে ঐ টিচারকে উত্তপ্ত করিয়া গাঢ় করিয়া লইতে হয়।

এলকোহলিক একটুকু সর্বশুদ্ধ ১৪টা আছে।

বেগেনডোন, ইণ্ডিয়ান হেল্প, জেন্সিয়ম্, জ্যালাপ, নক্সডমিকা, ক্যালাবাববিন এবং হপ রেক্টফায়ড স্পীরিট দ্বারা তৈয়ার হয়।

রবার্ক, র্যামনস, ফ্রাংগুলা, জ্যাবরাণ্ডি, কনেসিহু কল্লাউণ্ড, কাসেরা এবং ক্যালহা প্রক স্পীরিট দ্বারা প্রস্তুত হয়।

ইথিরিয়াল একটুকু একটী মাত্র আছে; যথা,—ইথিরিয়াল একটুকু অব্ মেজিরিয়ন। তা ছাড়া থ্র্যামনিয়ম্ এবং মেলফারন-এর একটুকু তৈয়ার করিতে ঐখন্ ব্যবহৃত হয়।

লিহুইড একটুকু বা তরল সার হই রকমে তৈয়ার করিতে পারা যায়। এলকোহলিক একটুকুকে স্পীরিট এবং জল দ্বারা তরল করিয়া, দ্বিতীয়ত গাছড়া ঔষধের ইনফিউশন তৈয়ার করিয়া ঐ ইনফিউশনকে উত্তাপ দ্বারা গাঢ় করিয়া লইতে হয়। তৎপরে পতন নিবারণ জন্য একটু স্পীরিট যোগ করিয়া দিতে হয়।

লিহুইড একটুকু ১৫টা আছে।

লিকুইড এক্সট্রাক্ট্ ।

এক্সট্রাক্টম্		Extractum	মাত্রা
আরগটি	লিকুইড্	Ergotæ Liquid	১০—৩০ মিনিম্
ওপিয়াই	„	Opii „	১০—৪০ মিনিম্
কাস্কেরা সাগ্রেডা	„	Cascara Sagrada „	১—২ ড্রাম্
কোকি	„	Cocæ „	১—২ ড্রাম্
গ্লাইসিরহাইজি	„	Glycyrrhizæ „	১ ড্রাম্
ছিমিছিকিউগি	„	Cimicifugæ „	৩—৩০ মিনিম্
ছিঙ্কোনি	„	Cinchonæ „	৫—১০ মিনিম্
টারাক্সেসাই	„	Taraxaci „	১—২ ড্রাম্
প্যারিয়ারাইরি	„	Pareiræ „	১—২ ড্রাম্
ফিলিসিস	„	Filicis „	১৫—৩০ মিনিম্
বেলি	„	Belæ „	১—২ ড্রাম্
র্যাম্‌নাই ফ্রাঞ্জিউলি	„	Rhamni Frangulæ	১—৪ ড্রাম্
সার্সি	„	Sarsæ „	২—৪ ড্রাম্
হাইড্রাস্টিস্	„	Hydrastis „	৫—৩০ মিনিম্
হ্যামামেলাইডিস্	„	Hamamelidis „	২—৫ মিনিম্

অন্যান্য এক্সট্রাক্টম্ ।

এক্সট্রাক্টম্	Extractum	মাত্রা
ইওনিমাই সিকম্	Euonymi Sicceum	১—৪ গ্রেণ্
একনিটাই	Aconiti	১—১ „
এলোজ্ বার্ব	Aloes Barb	২—৬ „
এলোজ্ সকেট	Aloes Socot	২—৬ „
এন্থেমেডিস্	Anthemedis	২—১০ „
ক্যালম্বি	Calumbæ	২—১০ „
ক্যানাবিস্ ইণ্ডিসি	Cannabis Indicæ	১—১ গ্রেণ্
কাস্কেরি সাগ্রেডি	Cascaræ Sagradæ	২—৬

ঔষধ	Extractum	মাত্রা
একট্রাক্টম্		
কল্‌চিসাই	Colchici	২—২ গ্রেণ্
কল্‌চিসাই এছেটিক	Colchici Acetic	ঐ
কলেসিস্ কো	Colocynth Co	৩—১০ ”
কোনাই	Conii	২—৬ ”
কুয়াসিয়াই	Quassia	৩—৫ ”
ক্র্যামেরাই	Krameria	৫—২০ ”
গ্লাইছিরহাইজি	Glycyrrhizæ	৫ গ্রেণ ১—ড্রাম
জ্যাবরাণ্ডি	Jaborandi	২—১০ গ্রেণ্
জ্যালাপি	Jalapæ	১—১৫ ”
জেনিসিয়ানি	Gentianæ	২—১০ ”
জেল্‌সিমাই এল্‌কোহল	Gelsemii Alcohol	২—১ ”
টারাক্সেসকাই	Taraxaci	৫—৩০ ”
নিউসিস্ ভমিসি	Nucis Vomica	১—১ ”
প্যাপাভেরিস	Papaveris	২—৫ ”
প্যারিয়াইরি	Paricæ	১০—৩০ ”
ফাইজ্‌স্টিগ্‌মেটাস্	Physostigmatis	১৬—১ ”
বেলাডোনি	Belladonnæ	১—১ ”
বেলাডোনি এল্‌কোহল	Belladonnæ Alcohol	১৬—১ ”
মেজিরিয়াই ঈথার	Mezerei Aether	বাহ অরোগজ
র্যামনাই ফ্রাঙ্কউলি	Rhamni Frangulæ	৫—৬০ গ্রেণ্
রিয়াই	Rhei	১—১৫ ”
ল্যাক্‌টিউছি	Lactucæ	৫—১৫ ”
লুপুলাই	Lupuli	৫—১৫ ”
ষ্ট্রামনিয়াই	Stramonii	১—২ ”
হাইওসাইমাই	Hyoscyami	৫—১০ ”
হিমাটক্সাইলাই	Hæmatoxyli	১০—৩০ ”

(৪) ইন্জেক্শন ও হাইপডার্মিক (Injectio Hypodermica) অথবাচ প্রয়োগের ঔষধ

ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়ার ৩টী মাত্র আছে।

ইন্জেক্শন ও হাইপডার্মিক আরগোটিনি	Injectio Hypodermica Ergotini	যে যে দ্রব্যে প্রস্তুত। আরগোটিন ১০০ গ্রেণ, ক্যাফেব ওয়াটার ২০০ গ্রেণ	প্রধান দ্রব্যের পরিমাণ।	মাত্রা মিনিম।
এপমর্ফাইনি	Apomorphinæ	হাইড্রোক্লোরেট অব্ এপমর্ফাইন ২০ গ্রেণ, ক্যাফেব ওয়াটার ১০০ মিনিম	২ এ ১	৩—১০
মর্ফাইনি	Morphinæ	হাইড্রোক্লোরেট অব্ মর্ফাইন ৯২ গ্রেণ, লাইকর এমনিয়া, এসেটিক এসিড এবং জল সমষ্টিতে ২ আং	৫০ এ ১ ১০ মিনিম ১ গ্রেণ এসিটেট অব্ মর্ফাইন	২—৫

ক্যাফেব ওয়াটার সহচর।

(৫) এসিটম্ বা ভিনিগার (Acetum or Vinegar)—
ভিনিগার বা সিকি দ্বারা প্রস্তুত ঔষধের নাম এসিটম্ বা ভিনিগার। ভিনি-
গার ৪০টা আছে।

এসিটম্ (Acetum)—সিকি। ইহাতে শতকরা ৫.৪১ আদত এসে-
টিক এছিড আছে।

এসিটম্ ক্যান্থারাইডিস্ (Acetum Cantharidis)—এসেটিক
এছিড ১৮ আং, ২ আং ম্যাসিয়ান এসেটিক এছিড, ২ আং ক্যান্থারাইডিস্।

এসিটম্ ইপিকাকুয়ানহি (Acetum Ipecacunhæ)—
ইপিকাক ১ আং, এসেটিক এছিড ডিল ১ পাইন্ট।

এসিটম্ সিল (Acetum Scillæ)—স্কুইল বা সিলি ২½ আং,
এসেটিক এছিড ডিল ১ পাইন্ট।

(৬) একুয়া (Aqua)—বা জল ১৬ রকম আছে।

একুয়া (Aqua)—সাধারণ পরিষ্কার জল।

একোয়া এনিথাই (Aqua Anithi)—প্রতিসংজ্ঞা ডিল ওয়াটার
(dill water)। ডিল ফল ১ পাং, জল ২ গ্যালন চোয়াইয়া লও। মাত্রা
½ হইতে ১ বা ২ আং।

একোয়া এনিসাই (Aqua Anisi)—মোরির জল। ১ পাউণ্ড
এনিসাই বীজ, ২ গ্যালন জল, ১ গ্যালন চোয়াইয়া লও। মাত্রা ½ হইতে
২ আং।

একোয়া অর্যান্সাই ফ্লোরিস (Aqua Aurantii Floris)—
কমলা নেবুর জল। তিত এবং মিষ্ট কমলা নেবুর ফুল হইতে জল চোয়াইয়া
লও। মাত্রা ½ আং—২ আং।

একোয়া ক্যাম্ফরি (Aqua Camphoræ)—কর্পুরের জল।
ক্যাম্ফর ওয়াটার (Camphor water)। কর্পূর জলে ফেলিয়া রাখিলে
তৈয়ার হয়। ১ আং জলে ½ গ্রেণ কর্পূর থাকে। মাত্রা ½ হইতে ২ আং।

একোয়া কেবুই (Aqua Carui)—১ পাউণ্ড কেবুই বীজ, জল
২ গ্যালন, ১ গ্যালন চোয়াইয়া লও। মাত্রা ½ হইতে ২ আং।

একোয়া ক্লোরফর্মাই (Aqua Chloroformi)—ক্লোরফর্ম

ওয়াটার (Chloroform water) জল ২৫ আং, ক্লোরফর্ম ১ ড্রাম একত্রে মিশাও। মাত্রা ২ আং—২ আং।

একোয়া ছিনামনি—ছিনামন ওয়াটার (Aqua Cinamoni—Cinamun water) দারচিনির জল—১২ পাউণ্ড, দারচিনি, জল ২ গ্যালন। ১ গ্যালন চোয়াইয়া লও। মাত্রা ২ হইতে ১ আং।

একোয়া ডিস্টিলেটা (Aqua Distillata),—ডিস্টিল্ড ওয়াটার (Distilled water)—চোয়ান জল—পরিষ্কৃত জল।

একোয়া ফিনিকিউলি (Aqua Fœniculi) ফিনিকিউলি বীজ ১ পাং, জল ২ গ্যালন, ১ গ্যালন চোয়াইয়া লও। মাত্রা ২ আং—২ আং।

একোয়া লরোছিরেসাই (Aqua Lourocerasi) লরোছিরেসি ১ পাং, জল ২২ পাউণ্ড, ১ পাউণ্ড চোয়াইয়া লও। এই জলে নতকরা ১ অংশ হাইড্রোছিয়ানিক এছিড আছে। মাত্রা ২ ড্রাম—২ ড্রাম।

একোয়া মেথি পিপারেরটা—পেপারমেন্ট ওয়াটার (Aqua menthi Peperata—Peperment water)। পেপারমেন্ট, তৈল ১২ ড্রাম, ১২ গ্যালন জল। ১ গ্যালন চোয়াইয়া লও। মাত্রা ২ আং—২ আউন্স।

একোয়া মেথি ভিরিডিস (Aqua menthi vridis) ঐরূপ। মাত্রা ২ আং—২ আং।

একোয়া পিমেণ্টি (Aqua Pimentæ)—১৪ আং পিমেণ্টা, জল ২ গ্যালন, ১ গ্যালন চোয়াইয়া লও। মাত্রা ২ আং—২ আং।

একোয়া রোজি-গোলাপ জল (Aqua Rosæ—Rose water)—গোলাপ ফুলের পাপড়ি ১০ পাউণ্ড, জল ৫ গ্যালন, ১ গ্যালন চোয়াইয়া লও। মাত্রা ২ আং—২ আং।

একোয়া স্যাম্বুসি (Aqua Sambuci flores)। গোলাপ-জলের স্থান। মাত্রা ২ আং—২ আং।

একোয়া ক্যান্ফ বা কপূর জল এবং একোয়া ক্লোরফর্মাই ভিন্ন সমস্ত একোয়া চোয়াইয়া লইতে হয়। একোয়া লরোছিরেসি ব্যতীত আর সকলের মাত্রা ২ আং—২ আং। একোয়া লরোছিরেসাই তে হাইড্রোছিয়ানিক এছিড আছে, একত্রে উহার মাত্রা ২ ড্রাম হইতে ২ ড্রাম।

(৭) এনিমা (Enema or Clyster or Injection) এঁী আছে । ইহা পিত্তকারী দেওয়ার ঔষধ ।

গুহ্বারে পিত্তকারী দিতে হয় ।

এনিমা	Enema	যে যে দ্রব্যে তৈয়ার হয় ।
ওপিয়াই	Opii	টিংচার ওপিয়ম্ ৬ ড্রাম, মিউছিলেক্ ষ্টার্চ ২ আং ।
এলোজ	Aloes	এলোজ ৪০ গ্রেণ, কার্বনেট অব পটাশ ১৫ গ্রেণ, মিউছিলেক্ ষ্টার্চ ১০ আং ।
এসাকিডি	Assafoetida	এসাকিডি ৩০ গ্রেণ, ডিস্টিল্ড ওয়াটার ৪ আং ।
টেরিবিন্থিনি	Terebinthinae	অয়েল অব টেরপেণ্টাইন্ ১ আং, মিউছিলেক্ ষ্টার্চ ১৫ আং ।
ম্যাগনেসাই সল্ফেটস্	Magnessii Sulphatis	সল্ফেট অব ম্যাগনেসিয়ম্ ১ আং, অগিড অয়েল ১ আং, মিউছিলেক্ ষ্টার্চ ১৫ আং ।

(৮) এসেন্সিয়া বা এসেন্স (Essentia or Essence) ২টী মাত্র আছে। উদ্ভিদের বাকী তৈলে

৪ গুণ রেক্টিফায়েড স্পিরিট যোগ করিয়া প্রস্তুত হয় ।

- | | | |
|---------------------------|-------------------------|----------------|
| (১) এসেন্সিয়া এনিসাই | (Essentia Anisi) | পরিমাণ ৫ এ ১ |
| (২) এসেন্সিয়া মেন্থিপিন্ | (Essentia Menthripip) | পরিমাণ ৫ এ ১ । |

(৯) ওলিয়ম্ বা অয়েল (Oleum or Oil) অর্থাৎ তৈল। ব্রিটিশ স্কাবাকোপিয়ায় ৩৪ প্রকারের আছে। ইহারাই প্রচীতে বিস্তৃত। স্থায়ী বা ফিক্সেড্ (fixed) অয়েল এবং বার্মী বা ভোলাটাইল (volatile) অয়েল। যে সকল তৈল উড়িয়া যায় তাহার বার্মী, আর যাহারা উড়িয়া যায় না তাহার স্থায়ী। সমুদয় স্থায়ী তৈল যুদ্ধেব বীজ প্রভৃতি পিষিয়া বাহির করা যায়। আর বার্মী তৈল গুলি গুলি বীজ পত্র প্রভৃতি চোয়াইয়া বাহির করা হয়। নিম্ন অয়েল বার্মী তৈল হইলেও ইহাকে পিষিয়া বাহির করা হয়। নেবু প্রকৃ পিষিয়া লেমন্ অয়েল পাওয়া যায়। এতদ্ব্যতীত আর কতকগুলি দ্রব্য আছে, তাহার তৈল নামে অভিহিত না হইলেও বাস্তবিক তৈল। যথা—কর্পূর, বসা, মম, স্ক্রুট, এবং স্পারমেসেট। এর মধ্যে ক্যান্ডল বা কর্পূর বার্মী তৈল। আর সকল গুলি স্থায়ী। কভনিবর অয়েল জাতব তৈল। ইহা কড় মংস্তের যকৃত হইতে উত্তাপ দ্বারা গৃহীত হয়।

আম সমুদয় বার্মী তৈলের মাত্রা ১ হইতে ৪ মিনিম্। ওলিয়ম্ সাইনপিস্ বাহিক প্রয়োগের জন্য ব্যবহৃত হয়। ওলিয়ম্ সাইনপিস্ হচ্ছে মষ্টার্ড অয়েল। মষ্টার্ড বা রাই সরিষা। মষ্টার্ড্ হইতে স্থায়ী তৈল বাহির করিয়া ফেলিয়া পরে চোয়াইয়া যে তৈল পাওয়া যায়, তাহাই হচ্ছে মষ্টার্ডের বার্মী তৈল। এই বার্মী তৈল ভয়ানক বিষাক্ত জিনিষ। একজন আভ্যন্তরিক প্রয়োগ হয় না।

ওলিয়ম	Oleum	কেমন করিয়া পাওয়া যায়।	মাত্রা।
ইউক্যালিপটাই	Eucalypti	ইউ ক্যালিপটস্ পত্র হইতে চোয়াইয়া লওয়া হয়।	১—৪ মিনিম
এমিগডেলি (বাদাম তৈল)	Amygdalæ	আমণ্ড বা বাদাম ফল হইতে চোয়াইয়া।	২—৪ ড্রাম
এনিথাই	Anethi	ডিল ফল হইতে চোয়াইয়া	১—৪ মিনিম
এনিসাই	Anisi	এনাইস ফল হইতে চোয়াইয়া	১—৪ মিনিম
এন্থেমিডিস	Anthemidis	এন্থেমিডিস্ ফল হইতে চোয়াইয়া	১—৪ মিনিম

ওলিভি	Olivæ	কেমন করিয়া পাওয়া যায় ।	মাত্রা ।
কাজুপুটি	Cajuputi	অলিত ফল পিসিয়া	২—১ আং
কারুই	Carui	কাজুপুটি পত্র হইতে চোয়াইয়া	১—৪ মিনিম
কারিওফাইলি (লবঙ্গের তৈল)	Caryophylli	কারুই ফল হইতে চোয়াইয়া	১—৪ মিনিম
কিউবেবি (কাবাবচিনির তৈল)	Cubebæ	লবঙ্গ হইতে চোয়াইয়া	৫—২০ মিনিম
কোরিয়াণ্ডাই	Coriandri	কাবাবচিনি হইতে চোয়াইয়া	১—৪ মিনিম
ক্রোটনিম্ (জয়পাল তৈল)	Crotonis	কেরিয়াণ্ডার ফল হইতে চোয়াইয়া	২—১ মিনিম
কোপেইবি	Copaibæ	ক্রোটিন ফল (জয়পাল) হইতে পিষিয়া	৫—২০ মিনিম
হিনামোমাই (দারুচিনির তৈল)	Cinnamomi	বালসাম কোপেয়া হইতে	১—৪ মিনিম
জুনিপেরি	Juniperi	হিনামন বা দারুচিনি হইতে চোয়াইয়া	১—৪ মিনিম
টেরিবিন্থিনি	Terebinthinæ	জুনিপার ফল হইতে চোয়াইয়া	১০ মিনিম—৪ ড্রাম
থিওব্রোমটিস্	Theobromatis	টার্পিন্ হইতে চোয়াইয়া পাওয়া যায়	ঠিক নাই ।
পাইমেন্টি	Pimentæ	থিওব্রোমা ফল হইতে উত্তাপ দ্বারা	১—৪ মিনিম
পাইনি গিলভেস্ট্রিস্	Pinisylvestris	পাইমেন্টে ফল হইতে চোয়াইয়া	ঠিক নাই ।
ফস্ফরেটম্	Phosphoratum	উক্ত নামধের বৃক্ষের পত্র হইতে	১০ মিনিম—৪ ড্রাম
		ফস্ফরস এবং অয়েল অব আমণ্ড একত্র গরম করিয়া ৫—১০ মিনিম	

মেথিপাইপেরিটা	Menthipiperitæ	কেমন করিয়া পাওয়া যায় ।	মাত্রা ।
মেথিভিবিডিস্	Menthiviridis	উক্ত নামধের গুল্মের পত্র ও পুষ্প হইতে	১-৪ মিনিম
মর্ত্বই (কডলিবর অয়েল)	Morhuæ (Codliver oil)	উক্ত নামধের গুল্মের পত্র ও পুষ্প হইতে	ঐ
মাইরিস্‌টেসি	Myristacæ	কড মৎস্তের যকৃত হইতে উত্তাপ দ্বারা	১-৮ ড্রাম
মাইরিস্‌টেছি এক্সপ্রেসম্	Myristacæ Expressum	মাইরিস্‌টেসি ফল হইতে চোয়াইয়া	১-৪ মিনিম
রিচিনি (ক্যাফর অয়েল)	Ricini	ঐ ফল পিষিয়া	ঠিক নাই
রুটি	Rutæ	রোটির বীজ পিষিয়া (উত্তাপ দ্বারা)	১-৮ ড্রাম
রোজমেরাইনি	Rosmarini	কটা পত্র হইতে	১-৪ মিনিম
ল্যাভাণ্ডুলি	Lavandulæ	রোজমেরি পুষ্প হইতে	১-৪ মিনিম
লিমনিস	Limonis	ল্যাভাণ্ডুলি ফল হইতে	১-৪ মিনিম
লিনি (মসিনার তৈল)	Lini	লেবুর বক হইতে	১-৪ মিনিম
সেবাইনি	Sabinæ	লগ্নিড, বা মসিনা হইতে	বাহ্যিক প্রয়োগ কর্ত্ত ।
স্যাণ্ডালি (চন্দন তৈল)	Santali	সেবাইনি টপ হইতে	১-৪ মিনিম
সাইণ্ডাপিস্	Sinapis	চন্দন কাঠ হইতে	১-১০ মিনিম
		সাইনাপিস্ বীজ হইতে (দারী তৈল)	বাহ্যিক প্রয়োগ কর্ত্ত ।

- (১০) ওলিয়েটম্ (Oleatum) ২টা মাত্র আছে । ওলিক এসিড দ্বারা প্রস্তুত ঔষধ ।
 বাঙ্গালী নাম । ইংরেজি নাম ।
 ওলিয়েটম্ হাইড্রার্জিরাই (Oleatum Hydrargyri)
 ইওলো অক্সাইড্ অব্ মার্করি ১ আং
 ওলিক এছিড্ ২ আং ।
 ১০এ১
- ওলিয়েটম্ জিন্কাই (Oleatum Zinci)
 অক্সাইড্ অব্ জিংক ১ আং, ওলিক
 এছিড্ ২ আং ।
 ১০এ২
- (১১) কলোডিয়ম্ (Collodium) ৩টা মাত্র আছে । কলোডিয়ন দ্বারা প্রস্তুত হয় ।
 কলোডিয়ম্ Collodium
 কলোডিয়ম্ ফ্লেক্সাইল Collodium Flexile
 কলোডিয়ম্ ভেসিক্যান্স Collodium Vesicans
 পাইরোকসাইলিন ১ অংশ, ইথর ৩৬ অংশ স্পীরিট ১২ অংশ ।
 কলোডিয়ন ১৮, ক্যানেডা বালসাম ২, ক্যাষ্টর অয়েল ১ ।
 বিষ্টারিং লিকুইড্ ২০, পাইরোক সাইলিন্ ১ ।
- (১২) কনফেকশন্ (Confection)—৮টা আছে । ঔষধ দ্রব্যকে চিনি মিশ্রিত করিয়া কনফেকশন্ প্রস্তুত
 হয় । ইহার কবিরাজী বোম্বকের দ্বারা নরম দ্রব্য । সেবন করিবার ঔষধ ।
 বাঙ্গালী নাম । ইংরেজি নাম ।
 কনফেকশন্ ওপিয়াই Confectio Opii
 ১ অংশ, সিরাপ ৩ অংশ ।
 অহিফেন । ৫—২০ গ্রৈণ
- মূল দ্রব্যের পরিমাণ ।
 ৪০ ভাগে ১ ভাগ
 ৫—২০ গ্রৈণ

বাঙ্গালী নাম ।	ইংরেজী নাম ।	যে যে দ্রব্যে প্রস্তুত হয় ।	মূল দ্রব্যের পরিমাণ ।	মাত্র ।
কনফেক্শন ও পাইপেরিস	Confectio Piperis	শুঁড়া বাকপেয়ার (গোলমরীচ) ২, ক্যারাগুরের ফলের শুঁড়া ৩, মধু ১৫ ।	১০ শে ১	৬০—১২০ গ্রোণ
কনফেক্শন ও রোজিকৈ- নাইনি (হিপ কনফেকশন)	Confectio Rosæ Cani- næ (confection of Hips)	চিনি ২ ।	১০ ভাগ ১ ভাগ	১—৪ ড্রাম
কনফেক্শন ও রোজি- গ্যালিসাই (কনফেকশন অবু রোজ)	Confectio Rosæ (Gallici, Confection of Roses)	মাল গোলাপ ফুলের পীপড়ি ১ ভাগ চিনি ৩ ভাগ একত্র মর্দন করিতে ।	৪ ভাগ ১ ভাগ	২—৪ ড্রাম
কনফেক্শন ও স্ক্যামনিয়াই	Confectio Scammonii	স্ক্যামনি বেজিন ৪৮, জিঙ্কার ২৪, অয়েল অব ক্যারাগুরে ২, অয়েল অবু ক্রোভস ১, সিরাপ ৪৮, মধু ২৪ মিশ্রিত কব, অয়েল ওলি সর্ক- নেবে যোগ করিতে হইবে ।	৩ ভাগে ১ ভাগ ১০—৩০ গ্রোণ	
কনফেক্শন ও সেনি	Confectio Sennæ	শুঁড়া সেনা ৭ আং, ক্যারাগুর শুঁড়া ৩ আং, ফিগ ১২ আং, তেঁতুল (টাম- রিও) ২ আং, ক্যাসিয়ার গাঁস ২ আং,		

গ্ৰেণ, ৬ আং, এক্ট্রাইট্‌ সিক-
রাইচ ১ আং, চিনি ৩০ আং, জল
যথা-প্রয়োজন। প্রথমে কিগ ও
গ্ৰেণগুলি লইয়া ২৪ আং জলে সিদ্ধ
কর। তার পর ক্যাসিয়ার নাস
এবং তেঁতুল দিয়া ২ ঘণ্টা সিদ্ধ
কর। ছাঁক। পরে চিনি এবং
লিকরাইচ যোগ কর। গলাও।
পরে সিনা এবং কোরিয়াণ্ডার যোগ
কর। সর্ব সাবল্যে ৭৫ আং।

(১৩) ক্যাটাপ্লাস্মা বা পুলটিস (Cataplasma—Poultice) সর্ব সাবল্যে

৬টা আছে। বাহ্যিক প্রয়োগ জন্য।

বাঙ্গালী নাম।

ইংরেজি নাম।

যে যে দ্রব্যে প্রস্তুত হয়।

Cataplasma

Carbonis-

Charcoal poultice

মূল দ্রব্যের পরিমাণ।

কাঠের কলা ১ আং, পাউ-
ককী ২ আং, মসিনার ঝেল

১১ আং, কুঁড়িত জল ১০ আং।

২৮ ভাগে ১ অংশ করলা

ক্যাটাপ্লাস্মা কার্বনিস্
(চারকোল পুলটিস,
কয়লার পুলটিস)

বঙ্গদেশীয় নাম।	ইংরেজি নাম।	যে যে দ্রব্যে প্রস্তুত হয়।	মূল দ্রব্যের পরিমাণ।
ক্যাটাপ্লাস্মা কোনাই (হেমলক্ পুলটিস্)	Cataplasma Connii (Hemlock Poultice)	হেমলক্ বা কনায়ম রস ১ আং, মসিনার খৈল ৪ আং, ক্ষুটিত জল ১০ আং	৩ ভাগে ১ ভাগ হেমলক্
ক্যাটাপ্লাস্মা লিনি (মসিনার পুলটিস্)	Cataplasma Lini (Linseed Poultice)	মসিনার খৈল ৪ আং, ক্ষুটিত জল ১০ আং	৩৬ ভাগে ১ ভাগ
ক্যাটাপ্লাস্মা সাইনাপিস্ (মর্কটর্ড্ পুলটিস্)	Cataplasma Sinapis (Mustard Poultice)	মর্কটর্ড্ ২২ আং, মসিনার খৈল ২২ আং, ক্ষুটিত গরম জল ১ আং।	৬ ভাগে ১ ভাগ
ক্যাটাপ্লাস্মা সোডি ক্লোরিনেট	Cataplasma Sodii Chlorinatæ	ক্লোরিনেটেড্ সোডা গন্যাসন ১ ২ আং, মসিনার খৈল ৪ আং, ক্ষুটিত গরম জল ৮ আং	১ ৭ ভাগে ১ ভাগ
ক্যাটাপ্লাস্মা ফারমেন্টি (ইয়েস্ট্ পুলটিস্)	Cataplasma Farmenti (Yeast Poultice)	বিয়ার ইয়েস্ট্ ৬ আং, গমের ময়দা ১৪ আং, ১০০° ডিগ্রি উত্তপ্ত জল ৬ আং	৪২ ভাগে ১ ভাগ

(১৪) গাইছেরিনম (Glycerinum) ৮টি আছে। গাইছেরিন্ নিশিত ঔষধের নাম গাইছেরিনম্ বা গাইসেরিন্। ৫৫

গাইছেরিনম্ এমাইলাই	Glycerinum Amyli	উপাদান ৪৮ ১ আং, গাইছেরিন্ ৫ আং ড্রিষ্টল্ড ওয়াটার ৩ আং। উত্তপ্ত কর।	পরিমাণ ৮ এ ১	মাত্রা বাহ্যপ্রয়োগ
এছিডাই কার্বলিছাই	Acidi carbolic	কার্বলিক্ এছিড্ ১ আং, গাইছেরিন্ ৪ আং	৪ এ ১	৫—১৫ মিনিম্
এছিডাই গ্যালিসাই	Acidi Gallici	গ্যালিক্ এছিড্ ১ আং, গাইছেরিন্ ৪ আং	৪ এ ১	২০—৬০ মিনিম্
এছিডাই ট্যানিছাই	Acidi Tannici	ট্যানিক্ এছিড্ ১ আং, গাই- ছেরিন্ ৪ আং। উত্তপ্ত কর। ৪ এ ১	৪ এ ১	বাহ্যপ্রয়োগ
গাইসেরিনম্ এলুমিনিস্	Glycerinum Aluminis	এলম্ ১ আং, গাইছেরিন্ ৪ আং উত্তপ্ত কর এবং ঘিতাইয়ে চানিয়া লও।	৪ এ ১	বাহ্যপ্রয়োগ
ট্রাগাকান্থি	Tragacanthæ	ট্রাগাকান্থা ১১০ গ্রেন, গাই- সেরিন্ ১ আং, জল ৭৪ গ্রেন	৫ই এ ১	পিল তৈয়ারি ক্ষত ব্যবহৃত হয়।

প্ৰমথাই সাবএছিটেটিস্

Plumbi subacetatis এসিটেট্ অব্ লেড্ ৫ আং,

অম্বাইড্ অব্ লেড্ ৩৬ আং,

মাইছেরিন্ ১ পাইন্ট, জল ১২

আং। সিদ্ধ কর এবং

ছাঁকিয়া লও।

বাহ্যপ্রয়োগ

বোরাক্সিস্

Boracis

বোৰাক্স ১ আং, মাইছেরিন্

৪ আং, ডিষ্টিল্ড ওয়াটার ২ আং ৩ এ ১

(১৫) চাৰ্টা বা পেপাৰ (কাগজ) (Charta or Paper) দুইটী আছে। বাহ্য প্রয়োগ হয়।

(১) চাৰ্টা এপিচ প্যাস্টিকা (Charta Epipastica) — হোবাইট ওষাক্স (সাদা মোম) ৪ আং, স্পাৰ্মেছেট

১৬ আং, অনিত অয়েল ২ আং, রেজিন্ ১ আং, কায়াবাইডিন্ ১ আং, জল ৬ আং। জলবেদন যত্নে

২ ঘণ্টা ভাপাইবে। পরে জল ছাঁকিয়া ফেলিয়া ৬ আং ক্যানাভা বালুগাম যোগ করিয়া কাগজের

উপর বিছাইবে।

(২) চাৰ্টা সাইন্ডাপ্ৰিসিন্ (Charta Sinapsis) — মটৰ্ পাইডাৰ ১ আং, লাইকৰ গটাপাৰ্চা ২ আং। মিশ্রিত

করিয়া কাগজে নাখাও। ব্যবহারের পূর্বে উষ্ণ জলসিক্ত করিয়া লও।

(১৬) ট্যাবলেট্ (Tablet) একটীমাত্র আছে। ট্যাবলেট্ অর্থে চাক্তি।

ট্যাবেলি নাইট্রোগ্লিছেরিনাই (Tabellae Nitroglycerini) — প্রত্যেক ট্যাবলেট্ ওজন ২৬ গ্রেণ এবং

প্রত্যেকটীতে ১০০ গ্রেণ নাইট্রোগ্লিছেরিন্ আছে। চকোলেট এবং নাইট্রোগ্লিছেরিন্ দ্বারা প্রস্তুত।

পারকোলেশন যন্ত্র প্রস্তুত করিতে হইলে একটী হুই মুখ খোলা দীর্ঘ কাঁচের চোঙ্গ লইয়া তাহার এক মুখ শোষক কাগজ এবং বস্ত্র দ্বারা বন্ধ করিবে। তার পর ঐ চোঙ্গের ভিতর ঔষধ দ্রব্যের চূর্ণ রাখিয়া তাহার উপর স্পীরিট ঢালিয়া দিবে। ঐ স্পীরিট ঔষধ দ্রব্যের সাবভাগ গ্রহণ করিয়া শোষক কাগজের ভিতর দিয়া ক্রমশঃ চোয়াইয়া নীচে পড়িবে, নীচে অবশ্য একটা পাতা রাখিবে।

টাংচার জিজ্ঞাস্ত্রুং কেবল পাবকোলেশন দ্বারা প্রস্তুত হয় । ১০টা টাংচার কেবল স্পীরিটে মিশাইয়া দিলেই তৈয়ার হয় । সে কয়টি এই :—টাং আইওভাইন, টাং ক্যানাবিস, টাংচার ক্লোরফরম, টাং কোমাইনি টাং কোমাইনি এমনিফেটা, টাং টলুটেনা, টাং মেরি পাবকোরাইড, টাং কেরি এছিটেটিস্, টাং ক্লোরফরম্ এট্ মরুফাইনি, এবং টাং ক্যান্ফরি কো ।

টাংচার লোবিলিয়া ঈথেরিয়া স্পীরিট এবং ঈথর দ্বারা প্রস্তুত হয় । টাংচার কুইনাইন টাংচার অয়েঞ্জ পিল দ্বারা প্রস্তুত হয় ।

যে সকল ঔষধে অধিক পরিমাণে ধূনা ও বায়ী তৈল আছে, তাহাদের টাংচার প্রস্তুত করিতে রেক্টিফায়ড স্পীরিট ব্যবহার করিবে ।

এসাকিটিডা, ক্যালক্সা, একনাইট, ক্যাসকেরিনা, ক্যাটেকিউ, কোক্সাই, কোনামাস, কিউবেবি, ক্র্যামে-রাই, গ্যালি, চিরেতা, ছিনামম, ডিজিটালিস্, জেন্সিমিস্, জ্যালাপ, ছিমিছিকিউগি, বুকু, ভ্যালিরিয়ান, ভ্যালিরিয়ান এমন, মাৰ, জিন্জিবেলিস্, লাবিসিস, কল্জিকম, লিমনিস্, লোবিলিয়াই, লোবিলিয়া ঈথেরিয়া, লুপুলাই, সেবাইনি, সেনেগা, টলু, সিলি, সারপেণ্টারি, সম্বল, সেনা, হাইওমায়েস্, ট্র্যাম-নিয়ম এই ৩৬টা টাংচার তৈয়ার করিতে ২৫ আং দ্রব্য নইতে হয় । ইহাদের মূল দ্রব্যের পরিমাণ ৮ ভাগে

১ ভাগ ।

সাধারণ টিংচার ।

টিংচুরা	Tinctura	১ পাইন্ট প্রস্তুত করিতে জিনিষের পরিমাণ	মূল ব্যবহার পরিমাণ	মাত্রা
আরান্সাই (অরেঞ্জ পিল) অরান্সাইরেক্ট্	Aurantii (Orange Peel) Aurantii Rect	২ আং অরেঞ্জ পিল, এক স্পিরিট ১ পাইন্ট্ অরেঞ্জ পিল ৬ আং	১০ ভাগে ১ ভাগ অরেঞ্জ পিল	১—২ ড্রাম
আর্নিছি (আর্নিক)	Arnica (Arnica) Iodi	বেকটিকয়েড স্পিরিট ১ পাইন্ট্ আর্নিকা মূল চূর্ণ ১ আং বেকটিকয়েড স্পিরিট ১ পাইন্ট্ আইওডাইন এবং পটাস আইওডাইড প্রত্যেক ১ আং, বেকটিকয়েড স্পিরিট ১ পাইন্ট্	৩ই এ ১ ভাগ ২০ এ ১ ৪০ ভাগে ১ ভাগ আইওডাইন এবং ১ ভাগ পটাস্ আই- ওডাইড্	১—২ ড্রাম ৫—২০ মিনিম

আবগটি	Ergotæ	আবগটি ৫ আং, এক্স স্পিরিট ১ পাইন্ট	৪ এ ১	৫—৩০ মিনিম
একনিতি	Aconiti	একনাইট যুল ২৬ আং	৮ এ ১	৫—১৫ মিনিম
(একনাইট)	(Aconite)	রেক্টাকয়েড স্পিরিট ১ পাইন্ট		
এসাকিতিভ	Assafætidæ	এসাকিতিভা (হিঙ্গ) ২৬ আং	৮ এ ১	৬—১ ড্রাম
এলোজ	Aloes	সকোট্রন এলোজ ৬ আং, এক্স- ট্রাক্ট নিকরাইট্ ১৬ আং, এক্স স্পিরিট ১ পাইন্ট্	৪০ এ ১ ভাগ এলোজ	১—২ ড্রাম
ওপিয়াই	Opii	অহিফেন ১৬ আং, এক্স স্পিরিট ১ পাইন্ট্	১৬৬ মিনিমে ১ গ্রেণ অহিফেন	৫—৪০ মিনিম
ওপিয়াই এমনিয়েট	Opii Ammoniata	ওপিয়ম ১০০ গ্রেণ, স্কাফ্রণ ১৮০ গ্রেণ, বেনজইক এছিড ১৮০ গ্রেণ, অইন অব্ এনাচ্ ১ ড্রাম, লাইকর এমন ফোর্ট ৪ আং, রেক্টাকয়েড স্পিরিট ১ পাইন্ট্	২৬ মিনিমে ১ গ্রেণ ওপিয়ম	৬—১ ড্রাম

ক্যালম্বি	Calumbæ	ক্যালম্বা মূল চূর্ণ ২৫ আং, প্রফ স্পীরিট ১ পাইন্ট্	৮ এ ১	১—১ ড্রাম্	২২
ক্যানাবিস ইণ্ডিছি	Canabis Endicæ	এক্‌ট্রাক্ট্ ক্যানাবিস ইণ্ডিকা ৫ আং, প্রফ স্পীরিট্ ১ পাইন্ট্	২০ মিনিমে ১ প্রোণ ক্যানাবিস এক্‌ট্রাক্ট্	৫—২০ মিনিম্	
ক্যাথারাইডিস্	Cantharidis	ক্যাথারাইডিস্ চূর্ণ ৬ আং, প্রফ স্পীরিট্ ১ পাইন্ট্	৮০ তে ১ ভাগ	৫—২০ মিনিম্	
ক্যাপ্সিকাই (ক্যাপ্সিকম্)	Capsici (Capsicum)	ক্যাপ্সিকম্ ৬ আং রেক্টিকারেড্ স্পীরিট ১ পাইন্ট্	৮০ তে ১	১০—২০ মিনিম্	
ক্যাস্‌ক্যারিলি	Cascarillæ	ক্যাস্‌ক্যারিলা বার্ক্ ২৫ আং, প্রফ স্পীরিট্ ১ পাইন্ট্	৮ এ ১	১—২ ড্রাম্	
ক্যাটেকিউ	Catechew	ক্যাটেকিউ ২৫ আং, ছিনামন ১ আং, প্রফ স্পীরিট্ ১ পাইন্ট্	৮ এ ১	১—১ ড্রাম্	
কাইনো	Kino	কাইনো ২ আং, মাইছেবিন্ ৩ আং, জল ৫ আং, রেক্টি- ফায়েড্ স্পীরিট্ ১ আং	১০ এ ১	১—২ ড্রাম্	

ক্যাপিউলি সহচর ।

কলচিছাই সেমিনি	Colchisi Seminae	কলছিকম্ বীজ ২৬ আং, এক স্পীরিট ১ পাইন্ট্	৮ এ ১	১০—৩০ মিনিম্
কিউবেবি	Cubebae	কিউবেব (কাবাবচিনি) ২৬ আং, রেক্টিফায়েড্ স্পীরিট ১ পাইন্ট্	৮ এ ১	৬—২ ড্রাম্
কুইনাইনি	Quininae	হাইড্রোক্লোরেট্ অব্ কুই- নাইন্ ১৬০ গ্রেন, টিং অরেঙ্জ্ পিল ১ পাইন্ট্	৬০ মিনিমে ১ গ্রেন	৬—২ ড্রাম্
কুইনাইনি এমোনিয়োট্	Quininae Ammon	কুইনাইনি সল্ফাস ১৬০ গ্রেন, লাইকক এনাইয়া ২৬ আং, এক স্পীরিট্ ১ পাইন্ট্	১ ড্রাম ১ গ্রেন কুইনাইন্	৬—২ ড্রাম্
কুয়াশাই	Quassiae	কুয়াশিয়া ৬ আং, এক স্পীরিট ১ পাইন্ট্	২৭ এ ১	৬—২ ড্রাম্
কোনাই	Conii	কোনায ফল চূর্ণ ২৬ আং, এক স্পীরিট ১ পাইন্ট্	৮ এ ১	২০—৬০ মিনিম্

ক্লোরফর্ম এট মরফাইনি	Chloroform et morphinæ	ক্লোরফর্ম ১ আং, ইথর ২ ড্রাম্. স্পীরিট্ ১ আং, হাইড্রো- ক্লোরেট্ অব্ মরফাইন্ ৮ গ্রেন, হাইড্রোছিয়ানিক্ এছিড্ ৪ মিনিম্, অয়েল্ অব্ পিপারমেণ্ট্ ১ আং, লিকুইড্ এক্সট্রাক্ট্ অব্ লিকবাইচ ১ আং, ট্রিগ্গা- কেল এবং সিরপ ৮ আউন্স্ পূর্ণ করিতে যত লাগে	১০ মিনিমে ৪৮ গ্রেন যব্- ফিয়া হাইড্রো- ক্লোরেট্	৫—১০ মিনিম্
ক্র্যামেরাই	Krameria	ক্র্যামেরা মূল চূর্ণ ২২ আং, প্রফ স্পীরিট ১ পাইন্ট্	৮ এ ১	১—২ ড্রাম্
ক্রোকাই	Croci	ক্রোকাই ১ আং, প্রফ স্পীরিট্ ১ পাইন্ট্	২০ এ ১	১—১ ড্রাম্

কোকাই	Cocci	কোচিনেল ২½ আং, প্রক স্পীরিট্ ১ পাইণ্ট্	৮ এ ১	১—২ ড্রাম্
গ্যালি	Gallæ	২½ মাজুল, প্রক স্পীরিট্	৮ এ ১	২—২ ড্রাম্
গুয়াসাই এমনিয়ট	Guaiaci Am	গুয়াকম্ বেজিন্ ৪ আং, স্পীরিট্, এমন্ এবমোটক্ ১ পাইণ্ট্	৫ এ ১	২—১ ড্রাম্
চিরেট (টিংচাব্ চিরেতা)	Chirata	২½ আং চিবতা, প্রক স্পীরিট্ ১ পাইণ্ট্	৮ এ ১	২—২ ড্রাম্
ছিংকোনি	Cinchona	২৫ সিকোনা বার্ক ৪ আং, প্রক স্পীরিট্ ১ পাইণ্ট্	৫ এ ১	১—২ ড্রাম্
ছিমিছিফিউগ	Cimicifuge	ছিমিছিফিউগ ২½ আং, প্রক স্পীরিট্ ১ পাইণ্ট্	৮ এ ১	২—২ ড্রাম্
হিনামমাই (টিং হিনামন)	Cinnamomi	২½ আং বার্ক অব্ সিনামম্ (দাক্চিনি, বেক্চিকোয়েড্, স্পীরিট্)	৮ এ ১	২—২ ড্রাম্
জেলসেমাই	Gelsemii	জেলসিমিয়ম্ মূল ২½ আং, প্রক স্পীরিট্	৮ এ ১	৫—২০ মিনিম

জ্যাবরাণ্ডি	Jaborandi	জ্যাবরাণ্ডি পত্র ৫ আং, এক্ষ স্পীরিট	৪ এ ১	১—১ ড্রাম
জ্যালাপি	Jalapæ	২২ আং মূল, এক্ষ স্পীরিট	৮ এ ১	১—২ ড্রাম
জিঞ্জিবেৰিস্	Zingiberis	২২ আং জিঞ্জাব, রেট্টিকায়েড স্পীরিট	৮ এ ১	১—১ ড্রাম
জিঞ্জিবেৰিস্ কোর্ট	Zingiberis Fort	১০ আং জিঞ্জাব, রেট্টিকায়েড স্পীরিট	২ এ ১	৫—২০ মিনিম
টলুটানা	Tolutanæ	টলু ২২ আং, রেট্টিকায়েড্ স্পীরিট ১ পাইন্ট	৮ এ ১	২০—৪০ মিনিম
ডিজিট্যালিস্	Digitalis	২২ আং ডিজিট্যালিনিস্ পত্র, প্রফ্ স্পীরিট	৮ এ ১	১০—৩০ মিনিম
নক্সভমিসি	Nux Vomicae	১৩৩ গ্রেণ এক্‌ট্রাক্ট নক্সভমিকা, ৪ আং জল, রেট্টিকায়েড্ স্পীরিট ১৬ আং	৪৮০ তে ১	১০—২০ মিনিম
পডোফাইলাই	Podophylli	পডোফাইলিন রেজিন ১৬০ গ্রেণ, রেট্টিকায়েড্ স্পীরিট	১০ এ ১	১—১ ড্রাম
পাইরেথ্রাই	Pyrethri	পাইরেথ্রাই মূল ৪ আং, রেট্টিকায়েড্ স্পীরিট	৫ এ ১	খাইবার নহে।
ফেরি পারক্লোরাইড	Ferri Perchloride	লাইকর ফেরি পারক্লোরাইড্, ৬ঃ ৫ আং, ১০ আং জল এবং রেট্টিকায়েড্ স্পীরিট ৫ আং	৪ এ ১	১০—৩০ মিনিম

কেরি এছেট	Ferri Acetatis	লাইকর কেরি এছেট ফোর্ট ৫ আং, এছে- টিক এছিড ১ আং, স্পীরিট বেক্টি- ফায়েড্ ৫ আং, পরিক্রত জল ৯ আং	৪ এ ১	৫—৩০ মিনিম
বেলাডোনি	Belladonnæ	১ আং বেলেডোনা পত্র, গ্রফ স্পীরিট ১ পাইন্ট	২০ তে ১	৫—২০ মিনিম
বুকু	Buchu	২৬ বুকু পত্র, গ্রফ স্পীরিট	৮ এ ১	১—২ ড্রাম
ভ্যালনিরিয়ানি	Valerianæ	২৬ আং ভ্যালনিরিয়ান মূল, গ্রফ স্পীরিট	৮ এ ১	৬—১ ড্রাম
ভ্যালনিরিয়ান এমন	Valerian Amon	২৬ আং ভ্যালনিরিয়ান মূল, জাংলভোলাটাইল	৮ এ ১	৬—১ ড্রাম
ভেরাত্রাই	Veratri-vir	৪ আং ভেরাত্রাই মূল, রেঙ্কিফায়েড স্পীরিট	৫ এ ১	৫—২০ মিনিম
মায়	Myrrhæ	২৬ আং মায়, রেঙ্কিফায়েড স্পীরিট	৮ এ ১	৬—১ ড্রাম
রিয়াই	Rhei	কুবাক্স মূল ২ আং, কোরিয়াণ্ডার কাউমম এবং স্তাকুণ প্রত্যেক ৬ আং, গ্রফ স্পীরিট ১ পাইন্ট	১০ এ ১	১—৮ ড্রাম
লারিচিস্	Laricis	২৬ আং লারিচবর্ক, রেঙ্কিফায়েড স্পীরিট	৮ এ ১	২০—৩০ মিনিম
লিমনিস্	Limonis	২৬ আং লেবুর স্বক, গ্রফ স্পীরিট	৮ এ ১	৬—২ ড্রাম
লোবেলাই	Lobelixæ	২৬ আং লোবেলাই, গ্রফ স্পীরিট	৮ এ ১	১০—৩০ মিনিম

লোবেলাই ইথিরাই Lobeliae Eth

৮ এ ১ ১০-৩০ মিনিয় ৫

লুপুলাই

Lupuli

২২ আঃ লুপুলাই, অক্ষ স্পীরিট

৮ এ ১ ২-২ ড্রাম

সেনি

Sennæ

সেনা পত্র ২২ আঃ, রেইজিন ২ আঃ,

৮ এ ১ ১-৪ ড্রাম

ক্যারাওয়ে ২ আঃ, কোরিয়াণ্ডার
২ আঃ, অক্ষ স্পীরিট ১ পাইন্ট

সেবাইনি

Sabinæ

২২ আঃ সেভাইন টপ, অক্ষ স্পীরিট

৮ এ ১ ২-১ ড্রাম

সিলি

Scillæ

২২ আঃ সিলি, অক্ষ স্পীরিট

৮ এ ১ ১০-৩০ মিনিয়

সিনেগি

Senegæ

২২ আঃ সেনেগা মূল, অক্ষ স্পীরিট

৮ এ ১ ২-২ ড্রাম

সার্পেণ্টারি

Serpentariæ

২২ আঃ সার্পেণ্টারি মূল, অক্ষ স্পীরিট

৮ এ ১ ২-২ ড্রাম

সম্বল

Sumbul

২২ আঃ সম্বল মূল ও অক্ষ স্পীরিট

৮ এ ১ ১০-৩০ মিনিয়

ষ্ট্রামনাই

Stramonii

ষ্ট্রামনাই বীজ ২২ আঃ, অক্ষ স্পীরিট

৮ এ ১ ১০-৩০ মিনিয়

ষ্ট্রোফাণ্ঠাই

Strophanthi

১ আঃ ষ্ট্রোফাণ্ঠাই বীজ, রেটিকয়েড স্পীরিট

২০ এ ১ ২-১০ মিনিয়

হ্যামামেলিডিস্

Hamamelidis

২ আঃ হ্যামামেলিস্ বার্ক, অক্ষ স্পীরিট

১০ এ ১ ৫-৬০ মিনিয়

হাইড্রাস্টিস্

Hydrastis

২ আঃ হাইড্রাস্টিস্ মূল, অক্ষ স্পীরিট

১০ এ ১ ২-১ ড্রাম

হাইওসিয়ামাই

Hysciami

২২ আঃ হাইওসিয়ামাস্ পত্র, অক্ষ স্পীরিট

৮ এ ১ ২-১ ড্রাম

কুকুউট্রা মটর।

কম্পাউণ্ড টিংচার ।

টিংচার	Tinct	১ পাইট প্রস্তুত করিতে দ্রব্যের পরিমাণ ।	মূল দ্রব্যের পরিমাণ ।	মাত্রা ।
ক্যাম্ফোরি কো	Camphoræ co	অহিফেন ৪০ গ্রেণ, বেঞ্জয়িক এসিড্ ৩০ গ্রেণ, কর্পূর ১ ড্রাম, অয়েল অব্ এনাইস্ ১ ড্রাম, প্রফ স্পীরিট কার্ডামম ১ আং, ক্যারাওয়ে ২ আং, রেইজিন ১ আং, সিনামন ৫৫ গ্রেণ, কোচিনেল, প্রফ স্পীরিট	মূল দ্রব্যের পরিমাণ । ২৪০ ভাগে ১ ভাগ আকিং আছে, ৩২০ ভাগে ১ ভাগ কর্পূর ৮০ তে ১	১—১ ড্রাম ১—২ ড্রাম
ক্লোরফরমাই কো	Chloroformi co	ক্লোরফরম্ ২ আং, টিং কার্ডামম কো ১০ আং, রেট্টিফায়েড স্পীরিট	১০ এ ১	২০—৬০ মিনিম
ছিকোনিক কো	Chinchonæ co	লোহিত সিঙ্কোনা বার্ক ২ আং, অরেঞ্জ সিল ১ আং, সার্পেটোরি ১ আং, স্কাফ্লেণ ২৮ গ্রেণ, কোচিনেল, প্রফ স্পীরিট	১০ এ ১	১—২ ড্রাম

শ্বেদীয়ানি কো	Gentianæ co	হেঙ্গেন মূল ১২ আং, অরেঞ্জ পিল ১ আং, কার্ডময় ১ আং, প্রফ স্পীরিট	১৩ ১/২ এ ১	১—২ ড্রাম
বেঞ্জইনি কো	Benzoini co	বেঞ্জয়েন ২ আং, ১২ আং ঠোঁরাক্কু, টলু ২ আং, সকেট্টিন এলোজ ১৬০ গ্রেণ, রেকটিফায়েড স্পীরিট	১০ এ ১	২—১ ড্রাম
ল্যাভাণ্ডুলি কো	Lavandulæ co	অয়েল অব লেভেণ্ডার ৪৫ মিনিম, অয়েল অব্ রোজমেরি ৫ মিনিম, জিনামন এবং নটমেগ প্রত্যেক ৭৫ গ্রেণ, রক্ত- চন্দন কাঠ ১৫০ গ্রেণ, রেকটিফায়েড স্পীরিট	.....	২—২ ড্রাম

কম্পাতিওয়ার সহচর ।

টুচিছাই বা লোজেঞ্জ (Trochisci or Lozenge) ১৩টী আছে । ইহার এক রকম চূড়ার ছায় আকার বিশিষ্ট বটিকা
ঔষধ । ঔষধ দ্রব্যকে চিনি এবং গদ মিশ্রিত করিয়া প্রস্তুত করা হয় । সবনাইট্রেট অব্ বিসমথ্, লোজেঞ্জ ভিন্ন
আর সকল লোজেঞ্জের ওজন আয় ১৫ গ্রেণ । ঔষধ দ্রব্য, চিনি এবং গদ চূর্ণ একত্রে মিশ্রিত করিয়া জল দিয়া
নরদা মাখিবার ছায় মাখ এবং বিতক্ত কর । যুহ সন্তাপে শুষ্ক কর, ইহার সেবন করিবার ঔষধ ।

টুচিছাই Trochisci ৭২০টা প্রস্তুত করিতে যত দ্রব্য লাগে । প্রতি লোজেঞ্জে যত মাত্রা ।

ইপিকাকুয়ানি Ipecacuanhæ ইপিকাক চূর্ণ ১৮০ গ্রেণ, চিনি ২৫ আং, ২ গ্রেণ ইপিকাক ১—৩ টা
পরিমাণ দ্রব্য থাকে ।

<p>গদ চূর্ণ ১ আং, মিউসিলেজ একেশিয়া ২ আং, জল যথাপ্রয়োজন।</p>	<p>১—৫টা</p>	<p>১ গ্রৈণ</p>	<p>১—৫টা</p>
<p>এছিডাই বেনজয়িছাই Acidi Benzoici মিউসিলেজ অৰ্ঘ্য গম একেশিয়া, ডিষ্টিল্ড ওয়াটার।</p>	<p>১—৫টা</p>	<p>১ গ্রৈণ</p>	<p>১—৫টা</p>
<p>২: এছিডাই ট্যানিকাই Acidi Tannici ট্যানিক এছিড ৩৬০ গ্রৈণ, টাং টনু ১ আং, চিনি ২৫ আং, গদ ১ আং, মিউসি- লেজ অৰ্ঘ্য গম একেশিয়া ২ আং, ডিষ্টিল্ড ওয়াটার ১ আং।</p>	<p>১—৫টা</p>	<p>১ গ্রৈণ</p>	<p>১—৫টা</p>
<p>ওপিয়াই Opii এক্সট্রাক্ট্ ওপিয়াই ১২ গ্রৈণ, টাং টনু ১ আং, চিনি ১৬ আং, এক্সট্রাক্ট্ লিকবাইট ৬ আং, গম একেশিয়া ২ আং, স্ফুটিত ডিষ্টিল্ড ওয়াটার ৬ আং।</p>	<p>১—৫টা</p>	<p>১ গ্রৈণ</p>	<p>১—৫টা</p>
<p>ক্যাটেকিউ Catechu খদির চূর্ণ ১২০ গ্রৈণ, চিনি ২৫ আং, গম একেশিয়া ১ আং, মিউসিলেজ একেশিয়া ২ আং, ডিষ্টিল্ড ওয়াটার যথাপ্রয়োজন।</p>	<p>১—৫টা</p>	<p>১ গ্রৈণ</p>	<p>১—৫টা</p>

পটাসি ক্লোরেটস	Potassii chloratis	ক্লোরেট অব পটাস ৩৬০০ গ্রেন, চিনি ২৫ আং, গম একেশিয়া ১ আং, মিউসিলেজ একেশিয়া যথাপ্রয়োজন।	৫ গ্রেন	১—৬টা
ফেরি রিডাক্টাই	Ferr Redacti	লৌহ চূর্ণ ৭২০ গ্রেন, চিনি ২৫ আং, গম একেশিয়া ১ আং, মিউসিলেজ গম একেশিয়া ২ আং, ডিষ্টিল্ড ওয়াটার যথাপ্রয়োজন।	১ গ্রেন লৌহ	১—৫টা
বিসমুথাই	Bismuthi	হোয়াইট বিসমথ ১৪৪০ গ্রেন, কার্বনেট অব ম্যাগ্নেশিয়া ৪ আং, প্রেসিপিটেটেড কার্বনেট অব লাইম ৬ আং, চিনি ২৯ আং, গম একেশিয়া ১ আং, মিউসিলেজ একেশিয়া ২ আং, গোলাব জল যথাপ্রয়োজন।	২ গ্রেন	১—৬টা
মব্কাইনি	Morphinæ	হাইড্রোক্লোরেট অব মব্কাইন ২০ গ্রেন, টিং টলু ২ আং, চিনি ২৪ আং, গম একেশিয়া ১ আং, মিউসিলেজ যথাপ্রয়োজন, ডিষ্টিল্ড ওয়াটার ২ আং।	৬ গ্রেন মব্ফিনা	১—৬টা

মরফাইনি এট ইপিকাক	Morphinae Et Ipecac	উপরোক্ত দ্ব্যাদিতে ৬০ গ্রেণ গলত্ ইপিকাক যোগ কর ।	মরফিয়া $\frac{3}{4}$ গ্রেণ ইপিকাক $\frac{1}{2}$ গ্রেণ	১—৬টা
স্যান্টোনিাই	Santonini	স্যান্টোনি, চিনি, গম, মিউসিলেজ, ডিষ্টিল্ড ওয়াটার ।	১ গ্রেণ	২—৪টা
সোডিয়াই বাইকার্ব	Sodii Bicarb	বাইকার্বনেট অব্ সোডা, চিনি, গম, মিউসিলেজ অব্ গম, ডিষ্টিল্ড ওয়াটার ।	৫ গ্রেণ	১—৬টা
সালফিউরিস	Sulphuris	প্রোছিপিটেটেড্ সালফার, ক্রিম অব্ টার্টার, চিনি, গম, মিউসিলেজ অব্ গম, টাং অরেঞ্জ ।	৫ গ্রেণ	১—৬টা

ডিকক্টম বা ডিকক্শন (Decoctum or Decoction) ১৩ রকমের আছে । গাছড়া ঔষধ জলে সিদ্ধ করিয়া ডিকক্শন
ভেয়ার হয় । ডিকক্টম্ গ্রাণাটী ব্যতীত আর সকলগুলি অশ্বত করিবার সময় পাতের মুখ আবৃত করিবে ।
ডিষ্টিল্ড ওয়াটার বা পরিশ্রুত জল ব্যবহার করিবে । সিদ্ধ হইলে ছাঁকিয়া নইবে ।

ডিকক্টম এলোজ্ কো	Decoctum Aloes Co	উপাদান । এক্ট্রাক্ট্ সকেট্রিন্ এলেজ্ ২ আং, মায়, স্যাফ্রন এবং কার্বনেট অব্ পটাশিয়ম	অপান দ্রব্যের পরিমাণ । ১ আউন্স ৪৩ গ্রেণ	মাত্রা । ২—২ আং
---------------------	----------------------	---	--	--------------------

প্রত্যেক ১ আং, একটাইট্ নিকরাইচ্
২ আং, কল্যাণীয়া টাংচার্ অর্ কল্যা-
ন ১৫ আং, জল যথাপ্রয়োজন ।
(সমষ্টিতে ৫০ আং হইবে) । স্যাক্রাগ
এবং টাং কার্ভমম ব্যতীত আর সমস্ত
দ্রব্য ১ পাইন্ট জলে ৫ মিনিট কাল
সিদ্ধ কর । পরে স্যাক্রাগ যোগ কর,
শীতল হইলে টাং কার্ভমম যোগ কর ।
২ ঘণ্টা পরে ছাঁক । পরে জল দিয়া
মোট ৫০ আং করিয়া লও ।

ওকবার্ক (ওকের ছাল) ১১ আং, ১ পাইন্ট
জলে ১০ মিনিট সিদ্ধ কর, ১ পাইন্ট
ধাকিবে ।

Quercus

বাছপ্রয়োগ ।

পোমগ্র্যানটে ফটবার্ক (পোমগ্র্যানটে
মূলের ছাল) ২ আং লইয়া ৪০ আউন্স
জলে সিদ্ধ করিয়া ১ পাইন্ট থাকিতে
নাযাও ।

১ পাইন্ট ২—৪ আং ।
২ আং

কুয়ারকশ

গ্রানাটি রাডিসিস্

Granati Radicis

ছিটরাই	Cetrariæ	আইস্যাগুম্ ১ আং, জল ১ পাইট ১০ মিনিট সিদ্ধ কর, ছাঁকিয়া লও এবং জল দিয়া এক পাইট পূর্ণ কর । লাল সিরকোনা বার্ক ১৬ আং, ১ পাইট জলে ১০ মিনিট সিদ্ধ কর, স্নীতল হইলে ছাঁক এবং জল দিয়া ১ পাইট পূর্ণ কর ।	১ পাইটে ১ আং	১—৪ আং
ছিংকোনি	Cinchonæ			১—২ আং
টারাক্সেছাই	Taraxaci	টারাক্সেসেকম্ রুট ১ আং, ১ পাইট জলে ১০ মিনিট সিদ্ধ কর ।	১ পাইটে ১ আং	২—৪ আং
প্যাপাভেরিস্	Papaveris	পোস্ত টেড়ি ২ আং, ১৬ পাইট জলে ১০ মিনিট সিদ্ধ করিয়া ১ পাইট পূর্ণ কর ।	১ পাইটে ১ আং	বাহুপ্রয়োগ
প্যারাইরি	Paireæ	প্যারিরা রুট ১৬ আং, ১ পাইট জলে ১০ মিনিট সিদ্ধ কর ।	১ পাইটে ৬ আং	১—২ আং
সারসি	Sarsæ	সাবুলা পেরিলা ১৬ আং ১৬ পাইট হুটু জলে ১ ঘণ্টা ভিজাইয়া রাখ । পরে	১ পাইটে ২৬ আং	২—১০ আং

সারসিকো	Sarsæ eo	১০ মিনিট কাল সিদ্ধ কর। ১ পাইন্ট থাকিবে।	১ পাইন্ট ২৬ আং	২—১০ আং
হিমটক্সাই	Hæmotoxyii	সায়সা প্যারিলা ২৬ আং, সাদাক্সিস্, গোস্বে- কম এবং লিকরাইচ্ মূল প্রত্যেক ৬ আং, মেজিরেয়ন বার্ক ৬ আং, ফুটন্ত জল ১৬ পাইন্ট, ১ বর্ণ। তিজাও, পরে ১০ মিনিট সিদ্ধ কর, ১ পাইন্ট থাকিবে। হিমটক্সাইলম্ (লগউড) তুষ্টিত ১ আং, হিনায়ন (দারুচিনি) ২৫ গ্রেণ, ১ পাইন্ট জলে ১০ মিনিট সিদ্ধ কর। পরে ছাকিয়া শীতল হইলে জল দিয়া ১ পাং পূর্ণ কর। বার্গি ২ আং ১৬ পাইন্ট জলে ২০ মিনিট সিদ্ধ কর এবং ছাকিয়া লও। শুষ্ক ক্রাউপ ১ আং, ১ পাইন্ট জলে ১০ মিনিট সিদ্ধ কর।	১ পাইন্ট ১ আং	১—২ আং
হোরভিয়াই	Hordii		১ পাইন্ট ২ আং	১—৪ আং
স্কোপারাই	Scoparii		১ পাইন্ট ১ আং	২—৪ আং

পল্ভিস্ বা পাউডার (Pulvis or Powder)	১৬ ব্রকমের আছে। ইহার গুড়া শুষ্ক।	
পল্ভিস্ এমিগডেলি কো	Pulvis Amygdalæ co	যে যে দ্রব্য আছে। মুগ দ্রব্যের পরিমাণ।
এণ্টিমোনিয়ালিস্	Antimonialis	মিষ্ট বাদাম ৮ আং, চিনি ৪ আং, গম একে- নিয়া ১ আং।
ইলেকট্রিনাই কো	Elatereni co	অক্সাইড্ অব্ এণ্টিমনি ১ আং, ক্যালসিয়ম্ ফস্ফেট্ ২ আং।
ইপিক্যাকুয়ানহি কো	Ipecacuanhæ co	ইলেকট্রিন ৫ গ্রেণ, লুগার অব্ মিক্ (ছক্ শর্কবা) ১৯৫ গ্রেণ।
ওপিয়াই কো	Opii co	ওপিয়ম্ ২ আং, ইপিক্যাকুয়ানহা ২ আং, সলফেট্ অব্ পোটাসিয়ম্ ৪ আং।
কাইনো কো	Kino co	ওপিয়ম্ ১২ আং, ব্ল্যাক্‌পিপার (গোলমরিচ) ২ আং, জিজায় ৫ আং, ক্যারাবো ৬ আং, ট্রাগাকাঙ্ক ২ আং।
		কাইনো ৩৬ আং, ওপিয়ম্ ২ আং, ছিনামেন ১ অউন্স।

ক্যাটিকিউ কো	Catechu co	ক্যাটিকিউ ৪ আং, কাইনো এবং ক্যাটিনি প্রত্যেক ২ আং, ছিনামন এবং নটমেগ প্রত্যেক ১ আং।	২½ তে ১	২০—৪০ গ্রৈণ
ক্রিটি এরম্যাটিকম্	Cretæ Aromaticus	ছিনামন (দারুচিনি) ৪ আং, নটমেগ (কাফ- ফল) ৩ আং, জাকুণ (জাকুণ) ৩ আং, ক্রোভ (লবঙ্গ) ১½ আং, কার্ডামম (ছোট এলাচ) ১ আং, সুগার (চিনি) ২৫ আং, চক (চাখড়ি) ১১ আং।	৪½ এ ১ ভাগ চক্	১০—৬০ গ্রৈণ
ক্রিটি এরম্যাটিকম্ ওপিও	Cretæ Aromatico. Opio	পলুভ ক্রিটি এরম্যাট ২½ আং, ওপিয়ম্ (অহি- ফেন) ½ আং।	৪০ এ ১ অহিফেন	১০—৪০ গ্রৈণ
গ্লাইসিরিহিজি কো	Glycyrrhizæ co	ছেনা এবং নিকরাইচ্ প্রত্যেক ২ আং, কেনেল এবং সলকার (গন্ধক) ১ আং, সুগার (চিনি) ৬ আং।	৬ এ ১	৩০—৬০ গ্রৈণ
ছিনামোমাই কো	Cinnamomi co	ছিনামন (দারুচিনি), কার্ডামম্ (এলাচ), এবং জিঞ্জার (গুট) প্রত্যেক ১ আং।	৩ এ ১	৩—১০ গ্রৈণ
জ্যালাপি কো	Jalapæ co	জ্যালাপ ৫ আং, ক্রিম্ অব্ টাটা ২ আং, জিঞ্জার ১ আং।	৩ এ ১	২০—৬০ গ্রৈণ

ট্রাগাকাথি কো	Tragacanthæ co	ট্রাগাকাথ, গম একোশিয়া, ঠাঁচ প্রত্যেক ১ আং, স্বগার (চিনি) ৩ আং।	৬ এ ১	২০—৬০ গ্রেণ
রিয়াই কো	Rhei co	রবার্ক ২ আং, য়াগনেসিয়া নেভিস্ ৬ আং, কিজার ১ আং।	৪ ৬ এ ১	২০—৬০ গ্রেণ
স্ক্যামনিয়াই কো	Scamoni co	স্ক্যামনি রেভিন ৪ আং, জ্যালাপ ও আং, কিজার ১ আং।	২ এ ১	১০—২০ গ্রেণ
সোডি টাষ্ট একাৰ্ডেস্	Sodæ Tart Efferves	টাষ্টারেট্ অব্ সোডা ১২০ গ্রেণ, বাই কার্ক- নেট্ অব্ সোডা ৪০ গ্রেণ, টাষ্টারিক এসিড্ ৩৮ গ্রেণ।	১২০, ৪০ এবং ৩৮	১৯৮ গ্রেণ

পাইলিউনা বা পিল (Pilula or Pil) ২২ বকম আছে। ইহাদিগকে বটিকা বলে।

পাইলিউনা	Pilula	যে যে দ্রব্যে তৈয়ার হয়।	প্রধান দ্রব্যের পরিমাণ।	মাত্রা।
ইপিক্যাকুয়ানহি	Ipecacuanhæ cum	পল্ট ইপিকাক কো ৩ আং, সুইল এবং	৭ ভাগ ভোভার্স্ পাউ-	৫—১০ গ্রেণ
কন্ সিলি	Scillæ	এমনাকেকম প্রত্যেক ১ আং, শুড় (ট্রিসাকেন) ষথ্যপ্রয়োজন।	ডার এবং সিল ১	

এলোজ্ বারবেডেনসিস্ Aloes Barbadensis বারবেডোজ্ এলোজ্ ২ আং, হার্ড সেপ

৫-১০ গ্রোশ

৮

এলোজ্, সকেটিনি Aloes Socotrinæ

১ আং, জয়েল অব্ ক্যারাণয়ে
১ ড্রাম্, কনকেশন্ অব্ রোজ্ ১ আং।
সকেটিন্ এলোজ্, এসাকিটিডা, হার্ড
সোপ, কনকেশন্ অব্ বোজ্
প্রত্যেক ১ আং।

ঐ

এলোজ্ এট ফেরি Aloes et Ferri

সলকেট্ অব্ জায়রন্ ১২ আং, হাব-
বেডোজ্ এলোজ্ ২ আং, কম্পা-
উণ্ড পাউডার অব্ সিনামম্ ৩ আং,
কনকেশন্ অব্ রোজ্ ৪ আং।

ঐ

এলোজ্ এট মায় Aloes et myrrhæ

সকেটিন্ এলোজ্ ২ আং, মায় ১ আং,
ডাক্সন্ ২ আং, ট্রিমায়েল ১ আং,
মিসরিন্ যথাপ্রয়োজন।

ঐ

এলোজ্ এট এসা-
ফিটিডি Aloes et Assa-
foetidae

সকেটিন্ এলোজ্, এসাকিটিডা, হার্ড
সোপ, কনকেশন্ অব্ রোজ্
প্রত্যেক ১ আং।

ঐ

কক্কাতিড়ার সহচর।

এছাকিটিডি কো	Assaethidae co	এছাকিটিডি, প্যাগবেদু, মার প্রত্যেক ২ আং, ট্রিয়ারকল ১ আং।	৩৬ এ ১	৫-১০ গ্রেশ
কলোসিসিহু কো	Colocynth co	কলোসিসিহু ১ আং, বারবেডোজ এলোজ ২ আং, ক্যামিনি রেকিন্ ২ আং, মলকেট্ অব্ পটাসিয়ম্ ৬ আং, অয়েল অব্ ক্রোডল্ ২ ড্রায়, ডিক্লিনড্ ওয়াটারি যথা প্রয়োজন।	৬ ভাগে কলো- সিসিহু ১, এলোজ ২, ক্যামিনি ২	ঐ
কলোসিসিহু এট্ হাইওনারামাই	Colocynth et Hyosciami	এক্‌ইট্ অব্ হেন্বেন ১ আং, কলোসিসিহু শিল ২ আং।	৩ ভাগে ২ ভাগ শিল কলো-	ঐ
কোনাই কো	Conii co	এক্‌ইট্‌ইট্‌ম্ কোনাই ২৬ আং, ইপিকাকু- রানহা ৬ আং, ট্রিয়ারকল যথা- প্রয়োজন।	সিসিহু কো। ৩ অংশে কোনাই ২৬, ইপিকাকু ২	ঐ
ক্যাম্বোজাই কো	Cambogiae co	গ্যাম্বোজ, বারবেডোজ এলোজ, পলভসিনা- মম কো প্রত্যেক ১ আং, হাউ সোপ ২ আং, সিরপ যথা প্রয়োজন।	৬ এ ১	ঐ

প্লাম্বাই কম্ ওপিও

Plumbi e Opio

৮ এ ১ ওপিয়ম, ৩—৫ গ্রেণ

২২

কম্‌ফোরি

Phosphori

এসিটেইট্ অব্
লেড্ ৬

১৮২ তে ২ ২—৪ গ্রেণ

ফেরি

Ferri

৫ এ ১ ৫—২০ গ্রেণ

ফেরি আইওডিডাই

Ferri Iodidi

৩২ এ ১ ৫—১০ গ্রেণ

ফেরি কার্ব্

Ferri carb

১৬ তে ১ ৫—১০ গ্রেণ

এসিটেইট্ অব্ লেড্ ৩৬ গ্রেণ, ওপিয়ম ৬ গ্রেণ,
কম্‌ফেক্শন রোজ্ ৬ গ্রেণ।

কম্‌ফরম্ ৩ গ্রেণ, বালসাম টুন্ ১২০ গ্রেণ,
ইওলো ওয়াক্স্ (পীত যোম) ৫৭ গ্রেণ।

সল্‌ফেইট্ অব্ আয়রন্ ৬০ গ্রেণ, স্ক্‌গাব ১২
গ্রেণ, ট্রাগাকান্ ৪ গ্রেণ, কার্বনেট্
অব্ পটাশ্ ৩৬ গ্রেণ, মিসেরিন্ ২১
মিনিম্, জল ষথা প্রয়োজন।

আয়রন্ উয়র (লৌহভার) ৪০ গ্রেণ,
আইওডাইন্ ৮০ গ্রেণ, ডিষ্টিল্ড্
ওয়টার ৫০ মিনিম্, স্ক্‌গার ৭০ গ্রেণ,
লিকরাইচ ১৪০ গ্রেণ।

আকারেটেড্ কার্বনেট্ অব্ আয়রন্ ১ আং,
কম্‌ফেক্শন অব্ রোজ্ ৬ আং।

কম্পাউণ্ডার সহচর।

রিয়াই কো	Rhei co	কুবাক্ক ৩ আং, সকেট্রিন্ এনোজ্ ২৬ আং, মরি ই আং, হাড' সোপ ১২ আং, অয়েল অব্-সিপারমেন্ট্ ১২ ড্রাম্, মাইসেরিন্ ১ আং, ট্রিয়ারকেল ৩ আং।	৪১। এ কুবাক্ক ১ এনোজ্ ৬	৫—১০ গ্রেণ
সিলি কো	Scillæ co	স্কইল ১৬ আং, জিজার, এমনাক্কম্, হাড' সোপ প্রত্যেক ১ আং, ট্রিয়ারকেল ২ আং।	৫ এ ১	৫—১০ গ্রেণ
তাপনিস্ কো	Saponis co	ওপিয়ম্ ই আং, হাড' সোপ ২ আং, মাই- সেরিন্ যথাপ্রয়োজন।	২২ তে ১ ওপিয়ম্	৩—৫ গ্রেণ
স্ক্যামনি কো	Scamonii co	স্ক্যামনি রেজিন্ এবং জ্যালাপ প্রত্যেকে ১ আং, কড' সোপ ১ আং, টাং জিজার ৬ঃ ১ আং, রেকটিকয়েড স্পীরিট ২ আং।	৬ এ ১	৫—১৫ গ্রেণ
হাইড্রাৰ্জিরাই	Hydrargyri	মার্কুরি (পারা) ২ আং, কনফেকশন বোজ ৩ আং, নিকরাইট পাউডার ১ আং।	৩ এ ১	৩—৮ গ্রেণ
হাইড্রাক্স্ সব্- ক্লোরাইড্ কো	Hydrarg sub Chloridi co	ক্যালমেল ১ আং, সনফারটেড্ এণ্টিমনি ২ আং, সোয়েকম্ রেজিন্ ২ আং, কাঠিন্ অয়েল ১ আং।	৫ এ ১	৫—১০ গ্রেণ

কুকুইড্রি ওর সহচর।

মিশ্রুরি বা মিস্কচার্ (Misturæ or Mixture) ১১ টি আছে । ইহার্য্য সেবনীয় ।

মিশ্রুরি :	Mistura	উপাদান ।	প্রতি আউঞ্জে যে পরিমাণ মূল দ্রব্য আছে ।	মাত্রা ।
এমনায়াসাই	Ammoniaci	এমনায়েক্ ৬ আং ৮ আং জলে মর্দন করিয়া ছাঁক ।	১৩ই গ্রোণ	৬—১ আং
এমিগডেলি	Amygdalæ	পল্লভ এমিগডেলি কো ২ আং, জল ১৬ আং, মিশাইয়া ছাঁক ।	৫৪ গ্রোণ	২—২ আং
ওলিয়াই রিসিনি	Olei Ricini	ক্যাণ্টার অয়েল ৬ ড্রাম, অয়েল অব্ লিমন ১০ মিনিম, অয়েল অব্ ক্লোভ ২ মিনিম, সিরাপ ১২ ড্রাম, লাইকর পটাস্ ১ ড্রাম, একোয়া অরান্সাই ক্লোরেস্ ২ আং ।	৩ ড্রাম	৬—২ আং
ক্রিয়াজোটি	Creasoti	ক্রিয়াজোট এবং গ্লাসিয়াল এছেটিক এছিড্ প্রত্যেক ১৫ মিনিম, সিরগ ১ আউন্স, স্পীরিট অব্ জুনিপার ২ ড্রাম, জল ১৫ আং ।	১ মিনিম	১—২ আং

ক্রিটি	Cretæ	ক্রিপেয়াৰ্ড চক্ ১ আং, গম একেশিয়া ১ আং, সিরাপ ২ আং, সিনামন ওয়াটার ৭২ আং।	১৩২ গ্ৰেণ	১—২ আং
গুয়াইয়াসাই	Guaiaci	গোব্রেকম্ ২ আং, চিনি ২ আং, গম একে- শিয়া ১ আং, একোয়া ছিনামোমাই ১ পাইন্ট।	১১ গ্ৰেণ	১—২ আং
ফেরি এয়মেটিকা	Ferri Aromatica	গোহিত সিকোনা বার্ক ১ আং, ক্যানায়া মূল ২ আং, লবঙ্গ ১ আং, ২ আং লৌহতার, টিংচার কৰ্ডিয়ম কো ৩ আং, টিং অৱেঞ্জ গিল ২ আং, একোয়া মেছিপিয়েটে সমষ্টিতে ১৬ আং।	২২ গ্ৰেণ লৌহ	১—২ আং
ফেরি কল্প	Ferri Comp	ফেরি সলফা ২৫ গ্ৰেণ, পটাস কার্ক ৩০ গ্ৰেণ, মার ৬০ গ্ৰেণ, চিনি ৬০ গ্ৰেণ, ল্যাবিট অব্ নটমেগ ৪ ড্রাম, বোল ওয়াটার ২২ আং।	২২ গ্ৰেণ লৌহ	১—২ আং
সেনি কো	Sennæ co	সলফেট অব্ ম্যাগনেসিয়া ৪ আং, লিকুইড্ এক্সট্রাক্ট অব্ নিকরাইচ, টিং সেনা	১ ড্রাম টিং সেনা	১—২ আং

		২৬ আং, টাং কাউমস কো ১৬ আং, ইনফিউসেন সেনা ১৫ আং।		
স্ক্যামনি	Scammonii	স্ক্যামনি ৬ গ্রেণ, দুধ ২ আং।	৩ গ্রেণ	৬—২ আং
স্পীস্মিটম্ ভাইনাই	Spiritus Vini	ভাইনম গ্যালিসাই ৪ আং, ডিষ্টের হরিতাবর্	৩ ড্রাম	১—২ আং
গ্যালিসাই	Gallici	বেলু ২টা, চিনি ৬ আং, ছিনামন ওয়া- টার ৪ আং।		

মিউছিলেগো বা মিউছিলেজ (Mucilago or Mucilage) ওটা মাত্র আছে।

- (১) মিউছিলেগো একেশাই (Mucilago Acacie) গম একেশাই ৪ আং, ডিষ্টিল্ড ওয়াটার ৬ আং
মিশ্রিত কর।
- (২) মিউছিলেগো এমাইনি (Mucilago Amyli) ষ্টার্চ ১২০ গ্রেণ, ১০ আং পরিক্রত জলে (ডিষ্টিল্ড
ওয়াটার) নিক্ক কর।
- (৩) মিউছিলেগো ট্রাগাকাঙ্ঘি (Mucilago Tragacanthæ) গম ট্রাগাকাঙ্ঘা ৬০ গ্রেণ, বেকটিকারেড্ স্পীস্মিট
২ ড্রামে মিশ্রিত করিয়া ১০ আং ডিষ্টিল্ড ওয়া-
টার মিশাও।

ইহাদিগের মাত্রা যথা—কৃচি। (Ad Libitum)।

- মেল (Mel) ৫টা আছে। যধু দ্বারা প্রস্তুত ওষধ। বান্ধালা নাম যধু।
- (১) মেল (Mel)
 - (২) মেল ডেপুৰেটম (Mel Depuratum)
 - (৩) মেল বোরাকিস (Mel Boracis)
 - (৪) অক্সিমেল (Oxymel)

(৫) অক্সিমেল সিলি (Oxymel Scillae)

লাইকর (Liquor or Solution) ৫টা আছে। অধিকাংশ লাইকর অধাতব পদার্থ এবং ঔষিজ পদার্থ ও ডিষ্টিল্ড ওয়াটার (পরিষ্কৃত জল) দ্বারা প্রস্তুত। লাইকর এপিদ্ প্যাষ্টিকস্ জাস্তব পদার্থ। ইহা এছেটিক জ্বার দ্বারা প্রস্তুত। লাইকর এন্টিমনি ক্লোরাইড্ হাইড্রোক্লোরিক্ এছিড দ্বারা প্রস্তুত। লাইকর এট্রুপিগা ক্যাফব ওয়াটার দ্বারা, লাইকর গটাপার্ক ক্লোরকরন্স দ্বারা, লাইকর সোডিয়ম এথিলেট এবং লাইকর নাইট্রোগাইছেরিন এলকোহল দ্বারা প্রস্তুত।

লাইকর (Liquor)

আইওডাই (Iodi)

যে যে দ্রব্যে প্রস্তুত। মূল দ্রব্যের পরিমাণ। মাত্রা।

আইওডাইন ২২ গ্রেণ, গটাস ১ আউন্স ২২ গ্রেণ বাহ্যিক প্রয়োগ।

আইওডাইড ৩৩ গ্রেণ, আইওডাইন।

পরিষ্কৃত জল সমষ্টিতে ১ আং।

আর্সেনিকেলিস্	Arsonicalis	আর্সিনিয়স্ এছিড্ ৮৭ গ্রেণ, কার্ব- নেট অব্ পটাসিয়ম ৮৭ গ্রেণ, টিং ল্যাণ্ডেণ্ডাব কো ৫ ড্রাম, পরিকৃত জন সমষ্টিতে ১ পাইন্ট ।	১০০ ভাগে ১ ভাগ	২—৮ মিনিম ।
আর্সেনিসাই	Arsenici	আর্সিনিয়স্ এছিড্ ৮৭ গ্রেণ,	১০০ তে ১	২—৮ মিনিম ।
হাইড্রোক্লোরিকস্	Hydrochloricus	হাইড্রোক্লোরিক এছিড্ ২ ড্রাম, ডিষ্টিল্ড ওয়াটার ১ পাইন্ট ।	১০০ তে ১ ভাগ	১০—৩০ মিনিম ।
আর্সেনিসাই এট	Arsenici et	আর্সেনিসাই হাইড্রাইড্ ৪৫ গ্রেণ,	আইওডাইড অব্ আর্সেনিয়ম	১—৪ মিনিম ।
হাইড্রাক্স আইওডাইডাই Hydrarg Iodidi		বিন আইওডাইডাইড অব্ মার্কু'বি ৪৫ গ্রেণ, পরিকৃত জন ১০ আং ।	১০০ তে ১	১—৪ মিনিম ।
এট্রপাইনি সল্ফেটিস্ Atropinae Sulphatis		সল্ফেট অব্ এট্রপাইন ৯ গ্রেণ, কার্বব ওয়াটার ১৬½ ড্রাম ।	১০০ তে ২৫	বাহ্যিক প্রয়োগ ।
এছিডাই ক্রোমিছাই	Acidi Chromici	ক্রোমিক এছিড্ ১ আং, ডিষ্টিল্ড ওয়াটার ৩ আং ।	৩ ভাগে ১	৫—১৫ মিনিম ।
এমনাই	Ammoniae	লাইকর এমন কোর্ট ১ পাইন্ট, পরি- কৃত জন ২ পাইন্ট ।		

এমনাই ফর্টিয়র	Ammoniae Fortior	ক্রোরাইড অব্ এমনিয়ম, স্কেড্- লাইম এবং জল একত্রে চোয়ান- ইয়া।	শতকরা ৩২.৫ ভাল আদত এমনিয়া আছে	বাহ্যিক প্রয়োগ।
এমনিয়াই এছিটেটিস্ ফোর্ট	Ammonii Acetatis Fortior	কার্বনেট অব্ এমনিয়া ১৫ই আং, এছেটিক এছিড্ ৫০ আং, পরিস্কৃত জল সমষ্টিতে ৬০ আং।	শতকরা ৩০	২৫—১৫ মিনিম।
এমনিয়াই এছিটেটিস্	Ammonii Acetatis	লাইকর এমনিয়াই এছিটেটিস ফোর্ট ১ আং, পরিস্কৃত জল ৪ আং।	৫ এ ১	২—৬ ড্রাম।
এমনিয়াই ছাইট্রেটিস্ ফোর্ট	Ammonii Citratis Fort	লাইকর এমন ফোর্ট ১১ আং, ছাইট্রিক্ এছিড্ ১২ আং, পরিস্কৃত জল সমষ্টিতে ১ পাইন্ট।	শতকরা ৬৮	১—১১ ড্রাম
এমনিয়াই ছাইট্রেটিস্	Ammonii Citratis	লাইকর এমন ছাইট্রেট ফোর্ট ১ আং, পরিস্কৃত জল ৪ আং।	৫ এ ১	২—ড্রাম।
এপিস্ প্যাস্টিকস্	Epispasticus	ক্যানথারাইডিস ৫ আং, এছে- টিক্ ইথর ১ পাইন্ট। পাব- কোলেশন দ্বারা।	৪ এ ১	বাহ্যিক প্রয়োগ।

এণ্টিমোনাই ক্লোরিডাই	Antimonii chloridi	হাইড্রোক্লোরিক্ এছিডে এণ্টিমনি দ্রব করিয়া।	শতকরা ৩৬	বাহ্যিক প্রয়োগ
কোকেইনি হাইড্রোক্লো- রেটিন্	Cocainæ Hydroch- loratis	হাইড্রোক্লোরেট্ অব্ কোকেন ৩৩ গ্রেণ, জালিনিসিনিক্ এছিড্ ২ গ্রেণ, ফুটন্ত পরিস্রুত জল ৬ ড্রাম্।	১০ এ ১	২—১০ মিনিম্
ক্যাল্‌ছিয়াই ক্লোরিডাই	Calcii chloridi	ক্লোরাইড্ অব্ ক্যাল্‌ছিয়ম্ ৮৮ গ্রেণ, পরিস্রুত জল ১ আং।	১ ড্রামে ১১ গ্রেণ	১৫—৫০ মিনিম্
ক্যাল্‌ছিন্	Calcis	সেকুড লাইম ২ আং, জল ১ গ্যালন, ভিজাইয়া জল ছাঁকিয়া লও।	১ আউন্সে ২ গ্রেণ	১—৫ আং
ক্যাল্‌ছিন্ ক্লোরিনেট	Calcis chlorinatæ	ক্লোরিনেটেড্ লাইম ১ পাউণ্ড্, জল ১ গ্যালন।	১ পাউণ্ড্, ২ গ্রেণ	১০—৩০ মিনিম্
ক্যাল্‌ছিন্ অ্যাকারেটিন্	Calcis Saccharatus	সেকুড্ লাইম ১ আং, চিনি ২ আং, জল ১ পাউণ্ড্।	১ আউন্সে ৭ গ্রেণ	৬—১ ড্রাম্
ক্লোরাই	Chlori	ক্লোরাইন গ্যাস এবং জল।		১০—২০ মিনিম্
গটাপার্চা	Guttapercha	গটাপার্চা ১ আং, ক্লোরোকরম্ ৮ আং, বার্কনেট্ অব্ লেড্ ১ আং।	৮ এ ১	বাহ্যিক প্রয়োগ

জিন্ছাই ক্লোরাইড	Zinci chloridi	খিষ্ এবং হাইড্রোক্লোরিক এছিড।	১ ড্রামে ৪৬ গ্রেণ	বাহ্যিক প্রয়োগ
ট্রাইনাইট্রাইনি	Trinitrinæ	নাইট্রোগাইছরিন্ ১ ভাগ, রেক্টিফাইড স্পিরিট্ ৯৯ ভাগ।	১০০ তে ১	২—২ মিনিম
পটাশি	Potassæ	কার্বনেট্ অব্ পোটাসিয়ম্ ১ পাইণ্ড্, স্কেড লাইম ১২ আং, পরিকৃত জল ১ গ্যালন।	১ আউন্স ২৭ গ্রেণ কঠিক্ পটাশ	৬—১ ড্রাম
পটাশি এক্সারভেসেন্ট্	Potassæ Efferves	বাইকার্বনেট্ অব্ পটাশ ৩০ গ্রেণ, জল ১ পাইণ্ড্, কার্বনিক্ এছিড্ গ্যাস যথা-প্রয়োজন।	১ পাইণ্ডে ৩০ গ্রেণ	৫—১০ আং
পটাশি পারমাংগানে টিস্	Potassæ parman- ganatis	পারমাংগানেট্ অব্ পটাসিয়ম্ ৮৮ গ্রেণ, পরিকৃত জল ২০ আং।	১৩০ তে ১	২—৪ ড্রাম
প্লাম্বাই সব এছিটেটিস্	Plumbi sub Ace- tatis	এছিটেট্ অব্ লেড্ ৫ আং, অক্সাইড্ অব্ লেড্ ৩৬ আং, পরিকৃত জল ১ পাইণ্ড, সিদ্ধ কর।	শতকরা ২৪ অংশ সব এছি- টেট্ অব লেড্	বাহ্যিক প্রয়োগ

প্রম্বাই সব এছিটেটিস্ ডাইলুটস্	Plumbi sub Acetatis Dilutus	সব এছিটেট্ অব্ নেড্ ২ ড্রাম্, রেক্টিফয়েড্ স্পিরিট্ ২ ড্রাম্, জল ১৯½ আং।	১ পাইন্টে ২ ড্রাম্	বাহ্যিক প্রয়োগ
ফেরি এছিটেটিস্	Ferri Acetatis	ফেরি এছেটে ফোর্ট ৫ আং, পরি- ষ্কৃত জল সমষ্টিতে ২০ আং।	৪ এ ১	৫—১০ মিনিম্
ফেরি এছিটেটিস্ ফর্টিয়র্	Ferri Acetatis Fortior	ফেরিক্ হাইড্রেট, ম্যানিগেল এছে- টিক্ এছিড্ এবং জল।	৪০ শতকরা	১—৮ মিনিম্
ফেরি ডায়ালিছেট	Ferri Dialysatus	... ...	শতকরা ৫ অংশ	১০—৩০ মিনিম্
ফেরি পারক্লোরিডাই	Ferri Perchloridi	ফেরি পারক্লোরিডাই ফোর্ট ৫ আং, পরিস্কৃত জল ১০ আং।	৪ এ ১	১০—৩০ মিনিম্
ফেরি পারক্লোরিডাই ফর্টিয়র্	Ferri Perchloridi Fortior	ফেরি পারক্লোরিডাই ফোর্ট ৫ আং, পরিস্কৃত জল ১০ আং।	১০ ভাগে ২ আং	বাহ্যিক প্রয়োগ
ফেরি পারনাইট্রেটিস্	Ferri Pernitratidis	লৌহতার ১ আং, নাইট্রিক্ এছিড্ ৪½ আং, পরিস্কৃত জল ২৫½ আং।	৩০ সে ১	১০—৪০ মিনিম্

ফেরি পার্সালফেটিস্	Ferri Persulphatis	সল্ফেট্ অব্ আয়রন, সল্ফিউরিক এছিড্, নাইট্রিক্ এছিড্, পরি- ক্ষত জল।	বাহ্যিক প্রয়োগ
বিস্মুথাই এট্ এমন ছাইটেটিস্	Bismuthi et Amon Citratris	ছাইটেট অব্ বিস্মুথ ৮০০ গ্রেণ, নাইকর এমনিয়া যথ-প্রয়োজন, পরিস্কৃত জল সমষ্টিতে ২০ আং।	১ ড্রামে ৩ গ্রেণ ১—১ ড্রাম
মরফাইনি বাইমিক- নেটিস্	Morphinæ Bimeco- natis	মরফাইন, মিকনিক এছিড স্পিরিট এবং জল।	১০০ তে ১১ ৫—৪০ মিনিম
মরফাইনি হাইড্রো- ক্লোরেটিস্	Morphinæ Hydro- chloratis	হাইড্রোক্লোরেট অব্ মরফাইন ৯ গ্রেণ, পরিস্কৃত জল ১২ ড্রাম, রেক্টিফায়েড স্পিরিট ৪ ড্রাম।	অংশ ১০০ তে ১ ১০—৬০ মিনিম
মরফাইনি এছিটেটিস্	Morphinæ Acetatis	এছিটেট অব্ মরফাইন ৯ গ্রেণ, পরিস্কৃত জল ১২ ড্রাম, রেক্টিফায়েড স্পিরিট ৪ ড্রাম, ডাইনুট এছেটিক্ এছিড ১৮ মিনিম।	ঐ ঐ

মৰ্ফাইনি সল্ফেটিস্	Morphinae Sulphatis	সল্ফেট্ অব্ মৰ্ফাইন ৩৫ গ্ৰেণ, পৰি- ষ্কৃত জল ৮ আং, ব্ৰেক্টিফায়েড স্পীৰিট ২ আং ।	১০০ তে ১	১০—৬০ মিনিম
ম্যাগনেসাই কার্বনেটিস্	Magnisii Carbonatis	সল্ফেট্ অব্ ম্যাগনেসিয়া, কার্বনেট্ অব্ সোডা, জল, কার্বনিক্ এছিড্ গ্যাস ।	১ আউন্স	১—২ আং
ম্যাগনেসাই ছাইট্রেটিস্	Magnisii Citratis	ছাইট্ৰিক্ এছিড্ ২০০ গ্ৰেণ, কার্বনেট্ অব্ ম্যাগনেসিয়া ১০০ গ্ৰেণ, লেমন সিরাপ ২ আং, বাই কার্বনেট্ অব্ পটাশ্ ৪০ গ্ৰেণ, জল সমষ্টিতে ১০ আং ।	১ আউন্স • ১৬ গ্ৰেণ	৫—১০ আং
লিথাই একারভেস্	Lithiae Efferves	কার্বনেট্ অব্ লিথিয়া ১০ গ্ৰেণ, জল ১ পাইন্ট, কার্বনিক্ এছিড্ গ্যাস ।	১ পাইন্ট ১০ গ্ৰেণ	৫—১০ আং
সোডি	Sodae	... ..	১ আউন্স অল্প- মান ১৮ ২ গ্ৰেণ	২০ মিনিম
সোডি ক্লোরিনেট	Sodae Chlorinatae	কার্বনেট্ অব্ সোডিয়াম, ক্লোরিনেটেড বাইম এবং জল ।	শতকরা ২২ অংশ ক্লোরিন আছে	১০—২০ মিনিম

সোডি এফারভেস্	Sodæ Efferves	বাই কার্বনেট অব সোডিয়ম্ ৩০ গ্রেণ, জল ১ পাইন্ট, কার্বনিক এছিড গ্যাস যথা-প্রয়োজন।	১ পাইন্ট ৩০ গ্রেণ	৫—১০ আং
সোডি আর্সিনায়েটিস্	Sodæ Arseniatis	আর্সিনেট অব সোডিয়ম ৪৬ গ্রেণ, পরিষ্কৃত জল ১ আং।	১ আউন্স ৪৬ গ্রেণ	৫—১০ মিনিম
সোডি এথিলেটিস্	Sodæ Ethylatis	সোডিয়ম্ বাত্ ২২ গ্রেণ, এব্‌সোনিউট এলকোহল ১ আং।	শতকরা ১৯ অংশ	বাহ্যপ্রয়োগ
ট্রিকনাইনি হাইড্রো- ক্লোরেটিস্	Styreninæ Hydro- Chloratis	ট্রিকনাইন ৯ গ্রেণ, হাইড্রোক্লোরিক এছিড ৪০ মিনিম, রেক্‌টফায়েড্ স্পীরিট ৬ আং, পরিষ্কৃত জল ১৬ আং।	১০০ তে ১	১—১০ মিনিম
হাইড্রারজিরাই পারক্লোরিডাই	Hydrarg Perchloridi	পারক্লোরাইড অব মার্কাবি ১০ গ্রেণ, এমন্ ক্লোরাইড ১০ গ্রেণ, ত্রিষ্টিক্ত ওয়াটার ১ পাইন্ট।	১ আউন্স ০ ৬ গ্রেণ	৬—২ ড্রাম্
হাইড্রারজ্‌ নাইট্রেটিস্ এছিডস্	Hydrarg Nitratiss Acidus	মার্কাবি ৪ আং, নাইট্রিক এছিড্ ৫ আং, পরিষ্কৃত জল ১৬ আং।	শতকরা ৪৮	বাহ্যপ্রয়োগ।

(১) ল্যামিনি এট্রপাইনি (Lamellæ or disc) — চাকি। ওটা আছে।
 (২) ল্যামিনি এট্রপাইনি (Lamellæ Atropinæ) প্রত্যেক বর্ষে গ্রেণ সলফেট অব্‌ এট্রপিয়া আছে এবং প্রত্যেক
 বর্ষে ওজন ৬ গ্রেণ। মিসেরিন এবং ক্লিটানিন দ্বারা প্রস্তুত।

(২) ল্যামিলি কোকাইনি (Lamellae Cocainae) — প্রত্যেকটীর ওজন $\frac{1}{8}$ গ্রেণ এবং প্রত্যেকটিতে $\frac{1}{8}$ গ্রেণ হাইড্রোক্সোপ্রেই অব্ কোকেন আছে, হিস্ট্রিন এবং ডিফাটিন দ্বাবী প্রস্তুত ।

(৩) ল্যামিলি কাইজস্টিগ্মাইনি (Lamellae Physostigminae) — প্রত্যেকটিতে $\frac{1}{8}$ গ্রেণ কাইজস্টিগ্মাইনি আছে এবং প্রত্যেকটিব ওজন $\frac{1}{8}$ গ্রেণ । জিন্দাটিন এবং হিস্ট্রিন দ্বাবী প্রস্তুত ।

লিনিমেন্টে (Liniment) বা মর্নিশ করার ঔষধ ১৬ বকরের আছে ।

ইহাবা বাহ্য প্রয়োগের নিমিত্ত ।

লিনিমেন্টম	Linimentum	যে যে ব্যব্য প্রস্তুত হয় ।	প্রধান দ্রব্যের পরিমাণ ।
আইওডাই	Iodi	আইওডাইন ১২ আং, আইওডাইড্ অব্ পটা- সিয়ম্ ২ আং, গ্লাইসেরিন ২ আং, বেক্টিফা- য়েড স্পিরিট ১০ আং ।	৯ ভাগে ১ ভাগ
একনিটাই	Aconiti	একনাইট মূল ২০ আং, ক্যাস্কর ১ আং, বেক্টিফা- য়েড স্পিরিট ৩০ আং ।	১২ ভাগে ১ ভাগ
এমনাই	Ammoniae	লাইকর এমনিয়া ১ আং, অনিভ অয়েল ৩ আং ।	৪ ভাগে ১ ভাগ
ওপিয়াই	Opii	টিংচার ওপিয়ম ২ আং, লিনিমেন্টম জাপানিস ১ আং ।	২ ভাগে ১ ভাগ
ক্যাল্‌কিস্	Calcis	একোলা ক্যাল্‌কিস্ ২ আং, অনিভ অয়েল ২ আং একত্র মিশ্রিত কর ।	২ ভাগে ১ ভাগ

ক্যাম্ফোরি

Camphoræ

ক্যাম্ফর ১ আং, অনিত অয়েল ৪ আং।

৫ ভাগে ১ ভাগ

ক্যাম্ফোরি কো

Camphoræ oo

ক্যাম্ফর ২½ আং, অয়েল অব লেভেণ্ডার ১ ড্রাম,

২ ভাগে ১ ভাগ

লাইকর এমন ফোর্ট ৫ আং, রেক্টিফাইড

স্পিরিট ১৫ আং।

ক্রোটনিস

Crotonis

ক্রোটন অয়েল ১ আং, ক্যাজুপট অয়েল এবং

৮ ভাগে ১ ভাগ

রেক্টিফাইড স্পিরিট প্রত্যেক ৩½ আং।

ক্লোরফর্ম

Chloroform

ক্লোরোফর্ম ২ আং, ক্যাম্ফর নিমিষ্ট ২ আং।

২ ভাগে ১ ভাগ

টেরিবিন্থিন

Terebinthinæ

সদুট সোপ ২ আং, ক্যাম্ফর ১ আং, অয়েল অব

৫ ভাগে ৪ ভাগ

টেরেণ্টাইন ১৮ আং, জল ২ আং।

টেরিবিন্থিন এসেট

Terebinthinæ Acet

অয়েল অব টেরেণ্টাইন ৪ আং, ম্যুসিয়াল

২ ভাগে ৪ ভাগ

এসেটিক এছিড ১ আং, ক্যাম্ফর নিমিষ্ট

৪ আং।

পটাসি আইওডাইডাই

Potassii Iodidi

কর্ড সোপ ২ আং, আইয়োডাইড অব পোটাস

১ আউন্স ৫৪½

কম ম্যাপনি

Cum Sapone

সিয়ম ১½ আং, মাইসেরিন ১ আং, অয়েল

২ ভাগে ১ ভাগ

অব নিম্ন ১ ড্রাম, ডিস্টিল্ড ওয়াটার

আইওডাইড।

১০ আং।

বেলেডোনি

Belladonnæ

বেলেডোনে ফুট ২০ আং, ক্যাম্ফর ১ আং, রেক্টিফাইড স্পিরিট ৪ আং।

১১ এ ১

স্যাপনিস্

Saponis

হার্ড সোপ ২ আং, ক্যাম্ফর ১ আং, অয়েল অব্ রোজমেরি ২ ড্রাম, ডিস্টিল্ড ওয়াটার ৪ আং, রেক্টিফাইড স্পিরিট ১৬ আং।

১২ ভাগে ১ ভাগ

সোপ

সাইন্ডাপিস্ কো

Sinapis co

অয়েল অব্ মঠার্ড ১ ড্রাম, ইথিবিয়াল্ এক্সট্রাক্ট অব্ মেজিরিয়ন ৪০ গ্রেণ, ক্যাম্ফর ১২০ গ্রেণ, কাঠার অয়েল ৫ ড্রাম, রেক্টিফাইড স্পিরিট ৪ আং।

৪০ ভাগে ভাগ

হাইড্রাজিরাই

Hydragryri

অয়েন্টমেন্ট অব্ মার্শু'রি, লাইকর এমনিয়া সিনিমেন্ট অব্ ক্যাম্ফর প্রত্যেক ১ আং। একত্র মর্দন কর।

লোসন (Lotion) বা ধোতের ঔষধ। ২টী মাত্র আছে। বাহ্যিক প্রয়োগে ব্যবহার হয়।

লোসন

Lotion

দ্রব্য।

লোসিও হাইড্রোজিরাই ফ্লুভা

Lotio Hydragryri Flava

হাইড্রাজিরাই ফ্লুভা ১৮ গ্রেণ, চুণের জল ১০ আং।

লোনিও হাইড্রার্জিয়া নাইগ্রা Lotio Hydrargyri Nigra হাইড্রার্জ সল্কোরাইড্ ৩০ গ্রেণ, চূর্ণের জল ১০ আং।

সপোজিটোরিয়া (Suppositoria) মোচাগের জার গঠনবিশিষ্ট ঔষধের বাটক। ৯টা আছে। গুহদ্বারে প্রয়োগ করা ব্যবহৃত হয়। প্রত্যেকটির ওজন অনুমান ১৫ গ্রেণ। গাইসেরিন স্যাপোজিটরি ১২০ গ্রেণ পর্যন্ত ভারি।

সাপোজিটোরিয়া	Suppositoria	যে যে দ্রব্যে প্রস্তুত হয়।	ঔষধের পরিমাণ প্রত্যেকটিতে
---------------	--------------	-----------------------------	------------------------------

আইডোডোফর্মাই	Iodoformi	আইডোডোফর্ম এবং অয়েল অব্ থিওব্রোমা	২ গ্রেণ
এছিডাই কার্বলিছাই কম	Acidi Carbolici	কার্বলিক এছিড্, কর্ডসোপ, গাইসেরিন	১ গ্রেণ
স্তাপোন	Cum Sapon	অব্ ষ্টার্চ।	
এছিডাই ট্যানিছাই	Acidi Tannici	ট্যানিক এছিড্, অয়েল অব্ থিওব্রোমা।	৩ গ্রেণ
এছিডাই ট্যানিছাই কম স্তাপোন	Acidi Tannici	ট্যানিক এছিড্, গাইসেরিন অব্ ষ্টার্চ, কর্ড-	৩ গ্রেণ
	Cum Sapon	সোপ, ষ্টার্চ।	

গাইছেরিনাই	Glycerini	জিলাটিন, গাইছেবিন, জল।	শতকরা ৭০ ভাগ
প্লম্বি কে	Plumbi Co	এছিটেট অব্ লেড, ওপিয়ম, অয়েল অব্ থিওব্রোমা।	অহিফেন ১ গ্রেণ, এসিটেট অব্ লেড ৩ গ্রেণ।

মরফাইনি	Morphinæ	হাইড্রোক্লোরেট অব্ মরফাইন, অয়েল অব্ থিওব্রোমা।	২ গ্রোণ
মরফাইনি কম সেপোন	Morphinæ Cum Sapone	হাইড্রোক্লোরেট অব্ মরফাইন, কর্ত-সোপ, হাইড্রক্লরিন অব্ ষ্টার্চ, ষ্টার্চ।	২ গ্রোণ
হাইড্রাক্সিরাই	Hydrargeri	অক্সাইডেট অব্ মার্কারি, অয়েল অব্ থিওব্রোমা।	৫ গ্রোণ

সকস বা জুস (Succus or Juice) ৭টা আছে। সকস মোরাই এবং সকস লিমনিস ব্যতীত আর সকলগুলি সকস রূক্ষের পত্র ও ছোট ছোট শাখা হইতে রস লইয়া রেক্তিকায়ড স্পীরিট সংযুক্ত করিতে হয়। ১ ভাগ রসে ৩ ভাগ রেক্টিফাইড ফারেড স্পীরিট মিশাইতে হয়। সকস মোরাই মনবেরি কলের রস এবং সকস লিমনিস লিমন বা নেবুর রস।

সকস	Succus	মোরাই হইতে প্রস্তুত হয়।	মাত্রা।
কোনাই	Connii	কোনিয়ম পত্র ও কুদ্র শাখার রস	২—১ ড্রাম
টারাক্সেসাই	Taraxaci	টারাক্সেসকম মূল হইতে	১—২ ড্রাম
বেলাডোনি	Belladonnae	বেলাডোনি পত্র হইতে	৪—১৫ মিনিম
মোরাই	Mori	মনবেরি ফলের রস	
লিমনিম	Limonis	নেবুর রস।	

কোপারাই

Scoparii

ফোপরাই টপ হইতে

১—২ ড্রাম

হাইওসায়ামাই

Hyosciami

হায়সিয়ামস পত্র ও প্রশাখা হইতে

১—১ ড্রাম

সিরুপস বা সিরাপ (Syrupus or Syrup) ১৮ বকমের আছে। ইহার শর্করা দ্বারা প্রস্তুত হয়।

সিরুপস

Syrupus

উপাদান।

ঔষধ দ্রব্যের পরিমাণ।

মাত্রা।

অরানশিয়াই

Aurantii

টীং অরানশিয়াই ১ আং, সিঙ্গল সিরাপ ৭ আং। ৮ এ ১

১ ড্রাম

অরানশিয়াই ফ্লোরিস

Aurantii Floris

একোবা অরানশাই ফ্লোরিস ৮ আং, শর্করা ৬৬ এ ১

১ ড্রাম

৩ পাউণ্ড, ডিষ্টিল্ড ওয়াটার ১৬ আং।

ক্লোরাল

Chloral

ক্লোরাল হাইড্রেট ৮০ গ্রেণ, জল ২২ ড্রাম,

১ ড্রাম

সিঙ্গল সিরাপ ১ আং।

১০ গ্রেণ

জিঞ্জিবেরিস

Zingiberis

টিং জিঞ্জার ইং ড্রাম, সিরাপ ২০ আং।

১ ড্রাম

টোলুটেনস

Tolutanus

১৬ আং বালসাম্ টলু লইয়া ১ পাইণ্ট ডিষ্টিল্ড

১ ড্রাম

ওয়াটারে মিক্স করিয়া ছাঁকিবে, পরে

তাহাতে ২ পাউণ্ড শর্করা যোগ করিবে।

প্যাপাভেরিস

Papaveris

পাপি হেড্ (পোস্ত টেডি) রেক্টিকারেড

১ ড্রাম

স্পীরিট শর্করা এবং জল।

ফেরি আইওডাইডাই
ফেরিফস্প্

Ferri Iodidi
Ferri Phosph

লৌহতার, আইওডিন, শর্করা এবং জল। ১ ড্রামে ৪.৩ গ্রেন ১—১ ড্রাম
ফস্ফেট অব্ আরসেন, কক্ষনিক এছিড, ১ ড্রামে ১ গ্রেন ১ ড্রাম
শর্করা এবং জল।

ফেরি সব্‌ক্লোর

Ferri Subchlor

লৌহতার, ছাইট্রিক্ এছিড, হাইড্রোক্লো-
রিক্ এছিড, জল, মিল্পল সিরপ। ৩০ এ ১ ১—১ ড্রাম

মোরি

Mori

মলবেরি জুস ১ পাইন্ট, শর্করা ২৬ পাউণ্ড
স্পীরিট ২৬ আং। ২ এ ১ ১ ড্রাম

রিয়াই

Rhei

রুবার্ক রুট ২ আং, কোরিয়ান্ডর ফল
২ আং, ডিস্টিল্ড ওয়াটার ২৪ আং,
রেক্টিফায়েড্ স্পীরিট ৮ আং,
শর্করা ২৪ আং। ১৫ তে ১ ১—৪ ড্রাম

রিয়াদস্

Rheados

রেড গপি ফুলের পাপড়ি, শর্করা, জল
এবং রেক্টিফায়েড্ স্পীরিট। ৩৬ এ ১ ১ ড্রাম

রোজি গ্যালাইসি

Rosse Gallicæ

লোহিত গোলাপ ফুলের পাপড়ি, জল
এবং শর্করা। ১৭ তে ১ ১ ড্রাম

লিমনিস	Limonis	টটিকা লিমন শিল (নেবুর বৃক) ২ আং, ১ পাইন্ট নেবুর রসে সিদ্ধ করিয়া ২৬ পাইন্ট শর্করা যোগ কর।	২ এ ১ ডাণ্ড নেবুর রস	১ ড্রাম
সিলি	Scillæ	এসিটম্ সিলি ১ পাইন্ট, শর্করা ২৬ পাইন্ট	১৭ ডে ১ আংশ ৬—১ ড্রাম বুইল।	
সেনি	Sennæ	...	২ এ ১	১—৪ ড্রাম
সিরুপস	Syrupus	শর্করা ৫ পাইন্ট, জল ২৬ পাইন্ট।	...	...
হেমিডেসমাই	Hemidesmi	হেমিডেসম্ রুট ৪ আং, শর্করা ২৮ আং, ফুটন্ত জল ১ পাইন্ট।	৮ এ ১	১ ড্রাম
স্পিরিটস্	Spiritus	স্পিরিটস্ বা স্পিরিট (Spiritus or spirit) ১৮ বরকমের আছে। স্পিরিট দ্বারা প্রস্তুত ঔষধ।	পরিমাপ	মাত্রা।
আরমোরেসাই	Armoraciæ	হর্স র্যাডিস্ রুট ২০ আং, বিটার অরেঞ্জ সিল ২০ আং, নটমেগ ১ আং, প্রক স্পিরিট ১ গ্যালন, জল ৩ পাইন্ট, ১ গ্যালন চোয়াইয়া লইবে।	৮ এ ১	১—২ ড্রাম
ইথারিস	Ætheris	ইথর ১০ আং, রেক্টিফায়েড স্পিরিট ২ আং।	৩ এ ১ ৩০—২০ মিনিট	

ইথারিস্ ককিউলস্	<i>Aetheris Compositus</i>	অয়েল অব্ গুয়াইন ৩ ড্রাম, ঐথর ৮ আং, রেক্টিফায়েড স্পিরিট ১৬ আং।	১—২ ড্রাম (জন মিশ্রিত করিয়া)
ঐথারিস্ নাইট্রোসি	<i>Aetheris nitrosi</i>	...	...
এমনাই এরমাটু	<i>Ammoniae Aromat</i>	কার্বনেট অব্ এমনিয়া, লাইকর এমন কোর্ট, অয়েল অব্ নটমেগ, অয়েল অব্ লিমন, স্পিরিট এবং জন চোয়াইয়া প্রস্তুত হয়।	১—২ ড্রাম ...
এমনাই কিতডস্	<i>Ammoniae Foetidus</i>	এসফিটিডা, লাইকর এমন কোর্ট এবং স্পিরিট চোয়াইয়া লইতে হয়।	১ আউন্স ১—১ ড্রাম ৩৩ গ্রেন এসফিটিডা
ক্যাজুপুটি	<i>Cajuputi</i>	অয়েল অব্ ক্যাজুপুটি ১ আং, বেক্টি- ফায়েড স্পিরিট ৪২ আং। মিশ্রিত কর।	৫০ এ ১ ১—১ ড্রাম
ক্যামফোরি	<i>Camphoræ</i>	ক্যাম্ফর ১ আং, বেক্টিফায়েড স্পিরিট ২ আং। একত্রে মিশাও।	১০ এ ১ ১০—৩০ মিনিম
ক্লোরোফর্মাই	<i>Chloroformi</i>	ক্লোরফর্ম ১ আং, স্পিরিট বেক্টি- ফায়েড ১২ আং।	২০ তে ১ ২০—৬০ মিনিম

১১৫

হিনামোমাই	Cinnamomi	অয়েল অব্ হিনামম ১ আং, রেক্টিফায়েড স্পিরিট ৪৯ আং।	৫০ এ ১	১—১ ড্রাম
জুনিপেরি	Juniperi	অয়েল অব্ জুনিপার ১ আং, রেক্টিফায়েড। স্পিরিট ৪৯ আং।	৫০ এ ১	১—১ ড্রাম
টেমুইয়র	Tenuior	স্পিরিট ৫ পাইন্ট, জল ৫ পাইন্ট	...	...
ভাইনি গ্যালিসাই	Vini Gallici	বাণ্ডি দুয়া।	...	...
মেনথি পাইপিরাইটি	Menthæ Piperitæ	অয়েল অব্ পেপারমেন্ট ১ আং, রেক্টিফায়েড স্পিরিট ৪৯ আং।	৫০ এ ১	১—১ ড্রাম
মাইরিস্টাইসি	Myristicæ	অয়েল অব্ নটমেগ ১ আং, রেক্টিফায়েড স্পিরিট ৪৯ আং।	৫০ এ ১	১—১ ড্রাম
রেক্টিফিকেটস্	Rectificatus	শতকরা ১৯ অংশ জল মিশ্রিত এসকোহল।		
রোজমেরিনাই	Rosemerini	অয়েল অব্ বোজমেরি ১ আং, রেক্টিফায়েড	৫০ এ ১	১—১ ড্রাম
ল্যাভাণ্ডুলি	Lavandulæ	অয়েল অব্ লেভণ্ডাব ১ আং, রেক্টিফায়েড স্পিরিট ৪৯ আং।	৫০ এ ১	১—১ ড্রাম

ভাইনম বা ওয়াইন (Vinum or wine) ১১ রকমের আছে। ইহার সেরি ওয়াইন অথবা

অরেক ওয়াইন দ্বারা প্রস্তুত টাঁচার মাত্র।

ভাইনম	Vinum	উপাদান	পরিমাণ ১০ বা	মাত্রা।
আরানশাই	Aurantii	বিচার অরেক পিল (তিক্ত কোমলা নেবুর বৃক) দ্বারা প্রস্তুত ওয়াইন বা মদ।	শতকরা ১০ বা ১২ আং সুরা- • সার বা এল- কোহল আছে।	১-২ আং

ইপিকাকুয়ানহি

Ipecacuanhæ

ইপিকাকুয়ানহা ১ আং, এসেটিক এসিড

১ আং, ডিস্টিল্ড ওয়াটার ১ পাইন্ট,

সেরি ওয়াইন ১ পাইন্ট। প্রথমে

ইপিকাকুয়ানহা এসেটিক এসিডে

ভিজাইয়া, ডিস্টিল্ড ওয়াটার দ্বারা

পারকোলেশন করিয়া ঐ ইপিকা-

কুয়ানহা উত্তাপ দ্বারা শুক করিয়া

সেরি ওয়াইনে ১ সপ্তাহ ভিজাইয়া

রাখিবে।

ঔষ্ঠ্যমিএল	Antimonial	চাউচর এমিটিক ৪০ গ্রেণ, সেরি ওয়াইন ১ পাইন্ট।	১ আউন্স ৫—৬০ মিনিম ২ গ্রেণ
এলোজ	Aloes	সকোট্রিন এলোজ ১৫ আং, কার্ভাময় এবং সিল্ভার অত্যেক ৮০ গ্রেণ, সেরি ওয়াইন ২ পাইন্ট।	১ আউন্স ১—২ ড্রাম ১৬৫ গ্রেণ
ওপিয়াই	Opii	এক্‌ট্রাক্ট ওপিয়া ১ আং, ছিনামন (দাক-চিনি) এবং ক্লোড (নবক) অত্যেক ৭৫ গ্রেণ, সেরি ওয়াইন ১ পাইন্ট। ৭ দিন ভিজাইয়া রাখ।	১ আউন্স ১০—৪০ মিনিম ২২ গ্রেণ এক্‌ট্রাক্ট ওপি-রম আছে।
কলচিহাই	Colchici	কলসিকম কোরম ৪ আং, সেরি ওয়াইন ১ পাইন্ট।	৫ ড্রাগ ১০—৬০ মিনিম ১ ডাগ
কুইনাইনি	Quinina	সলফেট অব্‌ কুইনাইন ২০ গ্রেণ, ছাই-টিংক এছিড ৩০ গ্রেণ, অরেঞ্জ ওয়াইন ১ পাইন্ট।	১ আউন্স ৫—১ আং ১ গ্রেণ
জেরিকম	Zericon	সেরি ওয়াইনের নাম।	১১৫

ফেরি ছাইটেটিন্স	Ferri citratis	ফেরি এট এমন ছাইটেট ১৬০ গ্রেন, ১ আউন্স	১—৪ ড্রাম
ফেরি	Ferri	অরেক্স ওয়াইন ১ পাইন্ট। লোহতার ১ আঃ লইয়া ১ পাইন্ট সেরি ওয়াইনে ১ মাস ভিজাইয়া রাখিবে; মধ্যে মধ্যে নাড়িয়া গিবে।	১—৪ ড্রাম
রিয়াই	Rhei	কুবাক্ক রুট ১২ আঃ, ক্যানিলা বার্ক ৬০ গ্রেন, সেরি ওয়াইন ১ পাইন্ট; ৭ দিন ভিজাইয়া রাখিবে।	১—২ ড্রাম

ভেপার বা ইনহেলেশন (Vapor or Inhalation) :— বাসগথে ঔষধের বাষ্প গ্রহণ করার ঔষধ ৬ প্রকারের আছে।

ভেপার	vapor	যে যে দ্রব্যে প্রস্তুত হয়।
আইওডাই	Iodi	টাঃ আইওডাইন এক ড্রাম Iodine মিশাইয়া উত্তপ্ত কর এবং বাষ্প আশ্রয় কর।
এছিডাই হাইড্রোজিয়া- নিছাই	Acidi Hydro- cyanici	১০—১৫ নিম্নিম ডাইলুট হাইড্রোজিয়ানিক এছিড ১ ড্রাম জলে মিশাইয়া বাষ্প গ্রহণ কর।

ওলিয়াই পাইনিসিল-
ডেসট্রিস্

Olei Pini-
Sylvestris

পাইন উড আরে ৪০ মিনিয়, ম্যাগনেসিয়া কার্বনেট সেবিস্ ২০ গ্রেণ,
জল সমষ্টিতে ১ আং, ইহার ১ ড্রায় বইয়া ১ পাইন্ট ফুটন্ত জলে এবং
১ পাইন্ট দীতল জল এই দুই মিশ্রিত জলে মিশাইয়া দেও এবং আত্মাণ
কর।

কোনাইনি

Coninæ

কোনায়ায় জুস্ ১ আং, গাইকর পটাস্ ১ ড্রায়, জল আং। ইহার ২০ মিনিয়
বইয়া একখান স্পঞ্জের উপর ঢালিয়া ঐ স্পঞ্জ উপবৃত্ত পায়ে স্থাপন
করিবে। যদ্বারা গরম জলের বাষ্প ঐ স্পঞ্জের উপর দিয়া উঠিয়া শ্বাস
যাইতে পারে।

ক্লোরাই

Chlori

ক্লোরিনেটেড গাইম ২ আং, দীতল জল যথাপ্রয়োজন মিশ্রিত করিয়া
আত্মাণ কর।

ক্রিয়াজোটাই

Creasoti

ক্রিয়াজোটি ১২ মিনিয়, ফুটন্ত জল ৮ আং, মিশাইয়া আত্মাণ কর।

ঔষধের অসম্মিলন লিষ্ট ।

ঔষধের নাম ।	বাহার সহিত অসম্মিলিত হয় ।
আইওডাইন	এমনিয়া, ষ্টার্চ, ধাতুযুক্ত লবণ (যেমন ফেরিসল্‌ফেট), চর্কি, তৈল, ক্লোরাল, পটাস কার্ব, সোডি কার্ব, গম আরে-বিক, ট্রুগোকাহ্ন, এছিড ।
আয়রন	ট্যানিক এছিড, ট্যানিক এছিডযুক্ত ঔজ্জ্ব ঔষধ, পটাস কার্ব, সোডা কার্ব ।
এছিড আর্সিনিয়স	লাইম ওয়াটার (চূণের জল), অক্সাইড অব আয়রন, ম্যাগনেসিয়া ।
এছিড (প্রায় সমুদয়)	ক্লোর জব্রা, এছিটেট সকল (যেমন প্লম্বাই এছিটেট), ধাতব ঔষধের অক্সাইড (যেমন অক্সাইড অব জিঙ্ক) ।
এল্‌বিউমেন	এছিড, স্পিরিট, ট্যানিক এছিড, ক্লো-সিড সল্‌লিমেট ।
এলুক্যালইডযুক্ত লবণ *	ট্যানিক এছিড, পটাস কার্ব, সোডা কার্ব, আইওডাইন, এমনিয়েটেড টাংচার, লিকরাইচ ।
এমনিয়ম ব্রোমাইড	ধাতব অম্ল (নাইট্রিক, সল্‌ফিউরিক ইত্যাদি), ক্লোরেট অব পটাস, নাইট্রেট অব সিলভার সোডা, পোটাশ কার্ব ইত্যাদি কার্বনেট, ক্যালমেল ।
করোসিভ সল্‌লিমেট	কার্বনেট (সমস্ত), চূণের জল, পটাস আইওডাইড, ওপিয়ম, ঔজ্জ্ব ঔষধের ইনফিউসেন, ট্যানিক এছিড ।
ক্লোরাল হাইড্রেট	জল, গরম জল, পটাস কার্ব, সোডা কার্ব, কার্বনেট অব লাইম, এমনিয়াযুক্ত লবণ (যেমন এমন ক্লোরাইড) ক্যালমেল ।

* উক্ত হইতে প্রাপ্ত উপকারযুক্ত লবণ, যেমন মরকিয়া হাইড্রোক্লোরেট, এটপিয়া সল্‌ফেট ইত্যাদি ।

ক্লোরেট অব পটাস

ধাতব অম্ল (যেমন সল্ফিউরিক এছিড, নাইট্রিক এছিড), গন্ধক, কার্বন, ক্যাল-মেল, আইওডাইড অব্ আয়রন ।

ট্যানিক এছিড

মিউছিলেজ, সমস্ত ধাতব লবণ (যেমন ফেরি সল্ফেট, জিরক সল্ফেট), চুণের জল, পটাস কার্ব, সোডা কার্ব, পটাস বাইকার্ব, সোডা বাইকার্ব, কার্বনেট অব লাইম, কার্বনেট অব্ ম্যাগ্নেসিয়া, ডিম্বের অণ্ডাল ।

টার্টার এমেটিক

এছিড, ক্যালমেল, সোডা, পটাসঘটিত ঔষধ, ট্যানিক এছিড, কবাক, ছিংকোনা ওপিয়ম, গম একেসিয়া ।

ডিজিট্যালিস

ট্যানিক এছিড, এছিটেট অব্ লেড, আইওডাইড অব পটাসিয়াম, সোডা কার্ব, পটাস কার্ব, কার্বনেট অব লাইম, কার্বনেট অব ম্যাগ্নেসিয়া ।

অক্সাইড

অক্সাইড অব্ আয়রন, লৌহঘটিত লবণ, ম্যাংগানিস, সিলভার ।

মস্ক

এছিড, এছিটেট সমুদয়, ট্যানিক এছিড, আর্গট, ধাতব লবণ (লৌহ, তামা প্রভৃতির লবণ) ।

নাইট্রেট অব সিলভার

হাইড্রোক্লোরিক এছিড, সল্ফিউরিক এছিড, এছেটিক এছিড, টার্টারিক এছিড, আইওডাইন, আইওডাইড অব পটাসিয়াম, পটাস কার্ব, সোডা কার্ব, কার্বনেট অব লাইম, কার্বনেট অব ম্যাগ্নেসিয়া, সলফার, সল্ফাইড অব্ এন্টিমনি ।

নাইট্রাইট অব্ এমিল

সমুদয় টাংচার, পটাস-সোডা-ম্যাগ্নেসিয়া কার্ব, কার্বনেট অব লাইম, ক্যালমেল, লেড সল্ট (যেমন লেড এছিটেট) ।

ষ্ট্রোক্যান্থস্ (টাংচার)

জল ।

ছুরুহ শব্দের অর্থ।

আময়িক প্রয়োগ	কোন ঔষধের আময়িক প্রয়োগ বলিতে মোটামুটি সেই ঔষধ কি কি রোগে ও উপসর্গে ব্যবহার হয় তাহা বুঝায়।
অবসাদক	যে সকল ঔষধ শরীরকে ক্ষুর্তিবিহীন ও দুর্বল করে—উত্তেজকের বিপরীত।
আভ্যন্তরিক প্রয়োগ	কোন ঔষধের আভ্যন্তরিক প্রয়োগ বলিতে সাধারণতঃ ঔষধ সেবন করা বুঝায়।
উত্তেজক	যে সকল ঔষধ শরীর ও মনকে ক্ষুর্তিযুক্ত ও উত্তেজিত করে।
উত্তাপহারক	যে ঔষধ শরীরের উত্তাপ কমায়।
কফনিঃসারক	যে ঔষধ কাশ সরল করে এবং কাশ তোলাইয়া দেয়।
ঘর্মকারক	যে ঔষধ ঘর্ম করায়।
চর্ম্মের প্রদাহকারক (রিউব ফেসিয়েন্ট)	যে ঔষধ গায়ে লাগাইলে সেই স্থান লাল হয় এবং জ্বালা করে।
টনিক বা বলকারক	যে ঔষধ শরীরের বল বৃদ্ধি করে।
দাহক বা কষ্টিক	যে ঔষধ লাগাইলে সেই স্থান জ্বলন্ত হয় বা পুড়িয়া যায়।
ধারক	যে ঔষধ কোষ্ঠবদ্ধ করে।
নিদ্রাকারক (হিপনোটিক)	যাহাতে ঘুম করে।
পরিবর্তক	যে ঔষধ শরীরকে পরিষ্কার বা সংশোধন করে।
পচননিবারক	যে ঔষধ পচিতে দেয় না।
পর্যায়নিবারক	যে সকল রোগ পালাক্রমে হয়, যেমন পালাজ্বর প্রভৃতি, সেই সকল রোগ নিবা- রণ করে।

পরাজপুষ্ট নাশক

যে সকল জীব পরের শরীরে বাস করে তাহারা পরাজপুষ্ট, যেমন ইকুন। যে ঔষধে ইহারা বিনষ্ট হয়।

প্রত্যাগ্রতাসাধক বা কাউন্টার ইরিট্যান্ট

যে সকল ঔষধ গায়ে লাগাইলে সেই স্থান লাল হয় ও আলা করে বা সেই স্থানে ফোঁকা পড়ে, সেই সকল ঔষধকে প্রত্যা-গ্রতাসাধক ঔষধ বলে।

বাহ্যিক প্রয়োগ

ঔষধ বাহিরে দেওয়া, যেমন প্রলেপ প্রভৃতি।

রক্তরোধক

যে ঔষধ সেবনে রক্তস্রাব বন্ধ হয়।

সঙ্কোচক (এণ্টিনজেন্ট)

যে ঔষধ শরীরকে কষিয়া আনে বা জড়-শড় করে; কোঁচকার।

স্বরূপ

কোন ঔষধের স্বরূপ বলিতে তাহার আকার প্রকার গন্ধাস্বাদ প্রভৃতি শুন বুঝায়।

স্টিপটিপ বা স্থানীয় রক্তরোধক যে ঔষধ স্থানীয় প্রয়োগ করিলে সেই স্থানের রক্ত পড়া বন্ধ হয়।

স্নায়বীয় বলকারক

যে ঔষধ স্নায়ুর অর্থাৎ নার্ভীর বল বিধান করে।

এছিড্ বা অম্ল ঔষধ ।

(Acids.)

[এই অধ্যায়ে যে সকল ঔষধকে ব্রিটিশ ফার্মাকোপিয়ার এছিড বলে, তৎসমুদয় বর্ণিত হইল। এতন্মধ্যে সল্ফিউরিক, নাইট্রিক হাইড্রোক্লোরিক, নাইট্রো-হাইড্রোক্লোরিক, ফসফরিক, বোরিক, ক্রমিক হাইড্রোব্রোমিক এবং সল্ফিউরাউস এছিড এইগুলিকে ইন্ অর্গ্যানিক এছিড বলে। ইহাদিগকে মিনারাল এছিড বা ষাতব অম্লও বলে। ইহারা ধাতু হইতে প্রস্তুত। ইহাদের মধ্যে বোরিক এছিড এবং হাইড্রোব্রোমিক এছিড সামান্য অম্ল-গুণবিশিষ্ট এবং এছিড গুণের জন্য ব্যবহার হয় না। আর্সেনিয়াস্ এছিড

নামে এছিড হইলেও উহা এছিড নহে। সৈকো বিষের নাম আর্সিনিয়স্ এছিড। এই জ্ঞান এই অধ্যায়ে পরিত্যক্ত হইল।

এছেটিক, ছাইটিক, টার্টারিক, ল্যাক্টিক, হাইড্রোছিয়ানিক, কার্বলিক, বেন্‌জইক, গ্যালিক, ট্যানিক, মিকনিক, ওলিক, এবং স্তানিসিলিক এইগুলির নাম অরগ্যানিক এছিড। ইহারা উদ্ভিদ জাত এবং ইহাদের নাম ঔত্তিঙ্ক অম্ল। ইহাদের মধ্যে প্রথম চারিটিই এছিড। অপর গুলি এছিড বা অম্ল বলিয়া ব্যবহৃত হয় না।]

এছিডম্ এছেটিকম্ বা এছেটিক্ এছিড্ (Acidum Aceticum or Acetic Acid)—এই অম্ল কাঁঠ চোয়াইয়া প্রাপ্ত হওয়া যায়। আবদ্ধ লৌহপাত্রে কাঁঠ রাখিয়া উত্তপ্ত করিতে হয়। তাহাতে এছেটিক এছিড্ চোয়াইয়া পড়ে। ঐ এছিড্ পবিষ্কার করিয়া লইতে হয়।

স্বরূপ—ইহা বর্ণহীন, তরল উগ্রগন্ধযুক্ত, এবং ইহার স্বাদ অত্যন্ত অম্ল। আপেক্ষিক গুরুত্ব ১.০৪৪।

প্রয়োগরূপ :—

(১) এছিডম্ এছেটিকম্ ডাইলুটম্ বা ডাইলুট এছেটিক এছিড (Acidum Aceticum Dilutum, Dilute Acetic Acid) (এছেটিক এসিড্ ১ পাইন্ট ডিউল্ড ওয়াটার ৭ পাইন্ট)। মাত্রা, ১—২ ড্রাম।

(২) অক্সিমেল (Oxymel)—ক্ল্যাবিফাইড্ হনি (মধু) ৪০ আং, এছেটিক এছিড্ ৫ আং, পরিস্কৃত জল ৫ আং। মাত্রা, ১—২ ড্রাম।

[এছিটম্ ক্যাস্‌হারাইডিস্, এছিটম্ সিলি, এক্‌ষ্টাক্টম্ কল্‌চিছাই এছেটিকম্, লাইকর মরফাইনি এছেটিকম্‌তে এছেটিক এছিড আছে।]

এছেটিক এছিড্ প্রত্যাগতাসাধক এবং ফোষ্টাকারক। জল মিশ্রিত করিয়া সেবনে পিপাসা নিবারক। জল মিশ্রিত করিয়া গাত্রে লেপিলে অরিতা-বস্থায় গাত্র শীতল হয়।

এছিডম্ এছেটিকম্ গ্ল্যাসিয়েল—গ্ল্যাসিয়েল এছেটিক এছিড্ (Acidum Aceticum Glaciale, Glacial Acetic Acid)—

এছিটেট্ অব্ সোডা হইতে চোয়াইয়া প্রস্তুত হয়। ইহা বর্ণহীন তরল উগ্রগন্ধযুক্ত।

[মিশ্রুরা ক্রিয়াজোটি এবং এছিটম্ ক্যাস্‌হারাইডিস্ প্রস্তুত করিতে ব্যবহার হয়।]

ম্যাসিয়েল এছেটিক এচিড কোঙ্কাকারক এবং উগ্র । বেলেস্তারার স্নান ব্যবহার হয় । আত্যন্তরিক প্রয়োগ নাই ।

এছিটম, ভিনিগার (Acetum, Vinegar)—ইহার বাঙ্গালা নাম সিকা ।

শস্ত্র হইতে মদ প্রস্তুতের স্রায় তৈয়ার হয় । বর্ণ কটা, তরল, গন্ধযুক্ত ।

মাত্রা—১—২ ড্রাম (জল মিশ্রিত করিয়া) ।

ক্রিয়া এবং ব্যবহার ডাইলুট এছেটিক এছিডের স্রায় ।

এছিডম আর্সিনিওসম—আর্সিনিক দেখ ।

এছিডম বোরিকম-বোরাছিক এছিড (Acidum Boricum—Boracic

Acid)—বোরাক্স এবং সল্ফিউরিক এছিড যোগে প্রস্তুত হয় । বর্ণহীন পাতলা চক্চকে চওড়া দানা । গন্ধহীন, অল্প তিক্ত আস্বাদ, হাত দিয়া নাড়িলে ডেলা ডেল্লাবোধ হয় । ২৫ ভাগ শীতল এবং ৩ ভাগ ফুটন্ত গরম জলে দ্রব হয় । ৫ ভাগ গ্লাইছেরিনে এবং ১৬ ভাগ স্পিরিটে দ্রব হয় । এলকোহলে গলাইয়া অগ্নি সংযুক্ত করিলে সবুজবর্ণ আলো হয় ।
মাত্রা—৫—৩০ গ্রেণ ।

ক্রিয়া—পচননিবারক এবং মূত্রকারক ।

প্রয়োগরূপ :—

(১) অক্সুয়েন্টম এছিডাই বোরিছাই-বোরাছিক এছিড অয়েন্টেমেন্ট (Unguentum Acidi Borici)—(বোরিক এছিড ১ ভাগ, হার্ড প্যারাফিন ২ এবং সফট প্যারাফিন ৪ ভাগ । প্যারাফিন উত্তাপে গলাইয়া বোরাছিক এছিড যোগ কর) । পচননিবারক মলম । ক্ষতাদি ড্রেস করিতে ব্যবহার হয় ।

এছিডম কার্বলিকম—কার্বলিক এছিড (Acidum Carboicum or Carblie Acid । নামান্তর ফিনিক এছিড (Phinic Acid), ফিনল (Phenol) ফিনাইল এলকোহল (Phenyl Alcohol) । পাথুরিয়া কয়লার আলকাতরা হইতে চোয়াইয়া তৈয়ার হয় ।

স্বরূপ :—

বর্ণহীন দুর্গন্ধ দানা অথবা ঈষৎ লালবর্ণ চাপ চাপ দানা । ঐ দানা সহজে গলিয়া ঈষৎ লালবর্ণ তৈলের স্রায় হয় । গরম জলে এবং তৈলে দ্রব হয় ।
মাত্রা—১—৩ গ্রেণ বাটিকাকারে । ময়দার সঙ্গে ।

ক্রিয়া—পচননিবারক । অধিক মাত্রায় বিষাক্ত । দাহক এবং হৃদয়ের

ক্রিয়া দুর্বলকারক। বাহ্য প্রয়োগে কষ্টিক, দাহক, উগ্র এবং ফোঁকাকারক ;
চর্মের প্রদাহকারক।

৪০ ভাগ গরম জলে ১ ভাগ কার্বলিক এছিডে কার্বলিক লোসন তৈয়ার
হয়। ইহা দ্বারা ক্ষতাদি ধোত করা যায়। ১০ ভাগ অলিভ অয়েলে এক ভাগ
এছিড মিশাইলে কার্বলিক তৈল হয়। উহা দ্বারা ক্ষতাদি ড্রেস করা যায়।

প্রয়োগরূপ :—

(১) এছিডম কার্বলিকম লিকুই ফ্যাক্টম—লিকুইফ্যাক্টেড কার্বলিক
(Acidum carbbolicum liqui factum)—কার্বলিক এছিড ৯০
ভাগ, জল ১০ ভাগ। মাত্রা, ১—৪ মিনিম (জল মিশাইয়া)

(২) গ্লাইছেরিনাই এছিডাই কার্বলিছাই—গ্লাইসেরিন অব কার্বলিক
এছিড। (কার্বলিক ১ আং, গ্লাইসেরিন ৯ আং)। মাত্রা, ৫—১৫ মিনিম।

(৩) সপোজিটোরিয়া এছিডাই কার্বলিছাইকম সপোনি। (কার্ব-
লিক এছিড ১২ গ্রেণ, কর্ডসোপ ১৮০ গ্রেণ, গ্লাইছেরিন অব ষ্টার্চ
৪০ গ্রেণ মিশ্রিত করিয়া ১২টী সপোজিটোরি তৈয়ার কর।

(৪) অক্সয়েন্টম এছিডাই কার্বলিছাই—কার্বলিক এছিড অয়েন্টমেন্ট।
(কার্বলিক এছিড ১ ভাগ, সফট প্যারফিন ১২ ভাগ হার্ড প্যারফিন
৬ ভাগ।)

পচননিবারক মলম। পচা যা আরাম করে।

এছিডম বেঞ্জয়িকম—বেঞ্জয়িক এছিড (Benzoic Acid—Acidum
Benzoicum)—গম বেঞ্জইন হইতে পাওয়া যায়। হৃদ্যাকার
দানায়ুক্ত অথবা পাতলা শব্দবৎ। বর্ণহীন। জলে অল্প দ্রবণীয়। রেক্টি-
ফায়েড স্পিরিটে সহজে দ্রবণীয়, পটাস এবং সোডা সল্যুসনযোগে দ্রব হয়।
২৪৮ ডিগ্রি উত্তাপে দ্রব হয়। অত্যন্ত অধিক উত্তাপে উড়িয়া যায়।

ক্রিয়া—কফনিঃসারক এবং মুত্রকারক।

মাত্রা—১০—১৫ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ :—

(১) ট্রিচিছাই এছিডাই বেনজয়িছাই—বেনজয়িক এছিড লোজেনস্।

(গম একেশিয়া, চিনি এবং বেনজয়িক এছিড দ্বারা প্রস্তুত।

প্রত্যেকটায় ২ গ্রেণ বেনজয়িক এছিড থাকে)।

মাত্রা—১—৫টী লোজেনস্।

এছিডস্ ক্রমিকম—ক্রমিক এছিড—(Acidum chromicum or chromic Acid)—বাইক্রমেট অব্ পটাস্ এবং সল্ফিউরিক এছিড যোগে প্রস্তুত হয়। সূচ্যাকার দানার স্ফায়। লালবর্ণ। গন্ধহীন। জলে দ্রব হয়। দাহক। বাহুপ্রয়োগে ব্যবহৃত হয়।

প্রয়োগরূপ :—

(১) লাইকর এছিডাই ক্রমিছাই—সল্যাসন্ অব্ ক্রমিক এছিড্ (ক্রমিক এছিড্ ১ আং, ডিষ্টিল্ড ওয়াটার ৩ আং। ■ ভাগে ১ ভাগ)।

এছিডম্ ছাইট্রিকম্—ছাইট্রিক এছিড (Acidum citricum—Citric Acid) লেবুর রসে চক এবং সল্ফিউরিক এছিড যোগ করিয়া প্রস্তুত হয়।

বড় বড় বর্ণহীন উজ্জল দানাকার। অস্বাদযুক্ত। জলে দ্রবণীয়। ঈথরে দ্রবণীয় নয়। যত ছাইট্রিক এছিড তাহার ৬ ওজন পরিমাণ শীতল জলে এবং ৬ ওজন পরিমাণ গরম জলে গলিয়া যাইতে পারে। ৩৪ গ্রেণ এছিড ১ আং জলে গুলিলে লেবুর রসের সমান হয়। ২০ গ্রেণ ছাইট্রিক এছিড্ এবং ১ আং জলে ৩০ গ্রেণ বাইকার্বনেট অব্ পটাস্ দিলে সমস্কারায় হয় এবং “একার ভেছিং ড্রাট” তৈয়ার হয়। ২০ গ্রেণে ২৪ গ্রেণ বাইকার্বনেট অব্ সোডা মিশ্রিত হয়, এবং ১৭ গ্রেণ কার্বনেট অব্ এমনিয়া সমস্কারায় হয় অর্থাৎ অন্ন ও ক্ষার সমান হইয়া যায়।

ব্যবহার—ছাইট্রিক এছিড পিপাসানিবারণক।

মাত্রা—১০—৩০ গ্রেণ।

[ভাইনম্ কুইনাইনি, স্কস্ লিমনিস, সিরপ লিমনিস, সিরপ্ ফেরি সল্ফোরাইড্ একারভেছিং ফস্ফেট অব্ সোডা, একারভেছিং সল্ফেট অব্ ম্যাগ্নেসিয়া এবং একারভেছিং সল্ফেট অব্ সোডাতে ছাইট্রিক এছিড্ আছে।]
এছিডম্ গ্যালিকম্—গ্যালিক এছিড (Acidum Gallicum—Gallic Acid)—মাজ্ফল হইতে পাওয়া যায়। ১ ভাগ মাজ্ফলে ৪ ভাগ সল্ফিউরিক এছিড দিয়া সিদ্ধ করিলে পাওয়া যায়। জাস্তব অঙ্গার দ্বারা পরিকার করিয়া লইতে হয়।

স্বরূপ :—সূচ্যাকার দানা, অন্ন হরিদ্রাভ শ্বেতবর্ণ, অন্ন এবং কষায় আস্বাদ। ১০০ ভাগ শীতল জলে দ্রবণীয়। রেকটিফায়েড স্পিরিট, ঈথর এবং গরম জলে খুব দ্রবণীয়। ১ আং জলে ৪ গ্রেণ বেস মিশ্রিত হয়।

ক্রিয়া—স্কেচক। রক্তশ্রাবে (রক্তকাশ প্রভৃতি) আভ্যন্তরিক প্রয়োগ হয়। মাত্রা, ২—১০ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপ :—

(১) গ্লাইছেরিনাই এছিডাই গ্যালিছাই—গ্লাইছেরিন অব্ গ্যালিক এছিড (গ্লাইছেরিন ৪ আং, গ্যালিক এছিড ১ আং মিশ্রিত করিয়া গরম জলের ভাপ খলাও)।

মাত্রা—২০—৬০ মিনিম।

এছিডম্ ট্যানিকম্—ট্যানিক এছিড্ (Acidum Tannicum or Tannic Acid)—মাজ্জুল হইতে পাওয়া যায়। শুঁড়া মাজ্জুল কয়েক দিন পর্যন্ত ভিজে স্যাঁতসেঁতে রাখিয়া দিবে। তারপরে তাহাতে বেখর যোগ করিয়া কাদার ভায় করিয়া ২৪ ঘণ্টা রাখিয়া দিবে। পরে কাপড় দিয়া টিপিয়া রস বাহির করিবে। ঐ রসকে উত্তপ্ত করিয়া ঘন করিয়া লইবে।

স্বরূপ—হরিদ্রাভ অথবা শাদা চাকচিকাশালী শুঁড়ার আকার। কষায় এবং অগ্নাস্বাদযুক্ত। জল এবং স্পিরিটে দ্রবণীয়। ঝৈথরে গলে না। পোড়াইলে কিছুই অবশিষ্ট থাকে না।

গুণ—স্কেচক এবং রক্তরোধক। বাহ্যিক প্রয়োগে বেশী ব্যবহার হয়।

মাত্রা—২—১০ গ্রেণ।

অসম্মিলন—লৌহঘটিত ঔষধ, কেরোসিন সল্‌ভিমেন্ট, ইত্যাদি।

প্রয়োগরূপ :—

(১) গ্লাইছেরিনাই এছিডাই ট্যানিছাই—গ্লাইছেরিন অব্ ট্যানিক এছিড।

(ট্যানিক এছিড ১ আং, গ্লাইছেরিন ৪ আং; মিশ্রিত করিয়া অল্প উত্তাপে গরম করিলে মিলিয়া যাইবে)।

ব্যবহার—কর্ণে পুথ হইলে কোট দেওয়া উপকার।

(২) সপোজিটোরিয়া এছিডাই ট্যানিছাই—ট্যানিক এছিড সপোজিটোরি।

(ট্যানিক এছিড ৩ গ্রেণ, অয়েল অব্ থিওব্রোমা—১২ গ্রেণ মিশ্রিত করিয়া ১৫ মিনিম কর।

(৩) সপোজিটোরিয়া এছিডাই ট্যানিছাই কম্ সেপোনি। (ট্যানিক এছিড ৩ গ্রেণ, গ্লাইছেরিন অব্ ষ্টার্চ, ৮ই গ্রেণ, কর্ড সোপ এবং ষ্টার্চ (শেতসার) যোগে একটি সপোজিটরি)।

(৪) ট্রিচাইই এছিডাই ট্যানিছাই—ট্যানিক এছিড্ লোজেন্স (ট্যানিক এছিড্, টিং টলু, চিনি, গম একেশিয়া, মিউছিলেন্স অব্ গম্ একেশিয়া এবং পরিস্কৃত জল সহযোগে লোজেন্সের আকার কর। প্রত্যেকটীতে ২ গ্রেন ট্যানিক এছিড্ থাকিবে) ।

মাত্রা—১টী—৬টী ।

এছিডম্ টারটারিকম্—টারটারিক এছিড্ (Acidum Tartaricum —Tartaric Acid)—(এছিড্ টারট্রেট্ অব্ পটাস্ বা ক্রিম্ অব্ টার্টার হইতে চক, ক্রোরাইড্ অব্ লাইম্ এক্ ডাইলুট্ সল্ফিউরিক এছিড্ দ্বারা প্রস্তুত হয়) ।

বর্ণহীন উজ্জল দানার আকার। শুঁড়া লবণের স্থায়। অস্বাদযুক্ত। জল এবং রেক্টিফায়েড্ স্পিরিটে দ্রবণীয়।

ক্রিয়া—হাইট্রিক এছিডের স্থায়। পিপাসা-নিবারক।

মাত্রা—১০—৩০ গ্রেন (জলের সহিত) ।

[একারভেসিং সল্ফেট্ অব্ ম্যাগ্নেসিয়া, একারভেসিং সল্ফেট্ অব্ সোডা, একারভেসিং ফস্ফেট্ অব্ সোডা, এবং পল্ভ সোডি টারট্রেট্ একারভেস্ এই কয়টীতে টারটারিক এছিড্ আছে ।]

এছিডম্ হাইড্রোক্লোরিকম্—হাইড্রোক্লোরিক এছিড্ (Acidum Hydrochloricum or Hydrochloric Acid)—ইহার নামান্তর মিউরিয়েটিক এছিড্। ইহাকেই ষ্ট্রং হাইড্রোক্লোরিক এছিড্ বা হাইড্রোক্লোরিক এছিড্ ফর্ট (Acid Hydrochlor Fort) বলে। ক্রোরাইড্ অব্ সোডিয়ম্ (লবণ) হইতে প্রস্তুত হয়।

বর্ণহীন অথবা অল্প সবুজ তরল দ্রব্য। অতিশয় অল্প আস্বাদ। শিশি খুলিয়া রাখিলে শ্বেতবর্ণ বাষ্পাকারে উঠে। ভ্রাণ লইলে শ্বাস বন্ধ হইবার স্থায় হয়।

প্রয়োগরূপঃ—

(১) এছিডম্ হাইড্রোক্লোরিকম্ ডাইলুটম্—ডাইলুট্ হাইড্রোক্লোরিক এছিড্ (Acidum Hydrochloricum Dilutum) (হাইড্রোক্লোরিক এছিড্ ৮ আং, পরিস্কৃত জল যথা-প্রয়োজন। প্রথমে ১৬ আং জল মিশাও, পরে আরও জল মিশাইয়া সর্ব সাফল্যে ২৬½ আং কর। ১ ভাগ এছিডে ৩.৩ ভাগ জল) ।

মাত্রা—১০—৩০ মিনিম্ (জল মিশ্রিত করিয়া) ।

আদত নির্জল হাইড্রোক্লোরিক এছিড সেবনে উগ্র বিঘ-ক্রিয়া করে। বাহ্যপ্রয়োগে দাহক (কষ্টক)। জল মিশ্রিত এছিড্, বলকারক। ক্ষুধা বৃদ্ধি করে। পিপাসা-নিবারক এবং সন্ধ্যোচক।

এছিডম্ নাইট্রিকম্—নাইট্রিক এছিড্ (Acidum Nitricum—Nitric Acid) বান্ধালা নাম যবকার জাবক। ষ্ট্রং নাইট্রিক এছিড্—নাইট্রিক এছিড্ কোর্ট।

নাইট্রেট্ অব্ পটাশ্ (সোরা) এবং গন্ধক জাবক সহকারে প্রস্তুত হয়।

বর্ণহীন জলবৎ তরল। অত্যান্ত অগ্ন্যব্বাদ। লিশি আলুগা রাখিলে ধূম উঠে। উত্তাপে উড়িয়া যায়। আপেক্ষিক গুরুত্ব ১.৪২।

প্রয়োগরূপঃ—

(১) এছিডম্ নাইট্রিকম্ ডাইলুটম্—ডাইলুটেড্ নাইট্রিক এছিড্। (নাইট্রিক এছিড্ ৬ আং, পরিস্রুত জল যথা-প্রয়োজন। প্রথমে ২৪ আং জল মিশাও, পরে আরও জল মিশাইয়া ৩১ আউন্স কর। ৬ আং এছিডে ২৫ আং জল।

মাত্রা—১০—৩০ মিনিম (জল মিশ্রিত করিয়া)।

নির্জল আদত এছিড্ সেবনে বিঘ-ক্রিয়া করে। বাহ্যপ্রয়োগে অত্যন্ত দাহক (কষ্টক)। ডাইলুটেড্ এছিড্ বলকারক, পিপাসা-নিবারক। যকৃতের উপর ক্রিয়া করে। শিশু কুন্ড্রে দংশন করিলে সেই স্থান নাইট্রিক এছিড্ দ্বারা পোড়াইয়া দেওয়া যায়।

এছিডম্ নাইট্রো-হাইড্রোক্লোরিকম্ ডাইলুটম্—ডাইলুটেড্ নাইট্রো-হাইড্রোক্লোরিক এছিড্ (Acidum Nitro Hydrochloricum Dilutum)—অপর নাম ডাইলুটেড্ নাইট্রোমিউরিন্যাটিক এছিড্।

[নাইট্রিক এছিড্ ৩ আং, হাইড্রোক্লোরিক এছিড্ ৪ আং, পরিস্রুত জল ২৫ আং।]

মাত্রা—৫—২০ মিনিম (জল মিশ্রিত করিয়া)।

ক্রিয়া—বলকারক, ক্ষুধাকারক। অজীর্ণ রোগে এবং যকৃত দোষে ব্যবহার হয়। ডিস্পেন্সিয়া বা অজীর্ণ রোগে খুব উপকারক।

এছিডম্ ফসফরিকম্ ডাইলুটম্ (Acidum Phosphoricum Di-

lutum)—নাইট্রিক এছিড্ এবং জল সহযোগে কঙ্করস্ হইতে পাওয়া যায়। বর্ণহীন, তরল, অস্বাদযুক্ত। আপেক্ষিক গুরুত্ব ১.০৮।

ক্রিয়া—বলকারক, পিপাসা-নিবারক। ডায়েবেটিস্ রোগে উপকারক।

মাত্রা—১০—৩০ মিনিম (জল মিশ্রিত করিয়া)।

এছিডম্ সল্ফিউরিকম্ (Acidum Sulphuricum)—ঈং সল্ফিউরিক এছিড্, সল্ফিউরিক এছিড্ ফোর্ট। নামান্তর,—অয়েল অব্ ভিট্রি-ওল (Oil of Vitriol) ; গন্ধকদ্রাবক।

গন্ধক হইতে পাওয়া যায়। দেখিতে তৈলের ন্যায়। গন্ধহীন ; অত্যন্ত অস্বাদযুক্ত। আপেক্ষিক গুরুত্ব ১.৮৪৩। জল শোষণ করে। জলে মিশাইলে উত্তপ্ত হয়। চিনি, টার্পিন, পত্রাদি, কাষ্ঠ প্রভৃতিতে দিলে পুড়িয়া যায় এবং কাল হয়।

প্রয়োগরূপ :—

(১) এছিডম্ সল্ফিউরিকম্ এরমেটিকম্—এরমেটিক সল্ফিউরিক এছিড্ (Acidum sulphuricum Aromaticum)—(সল্ফিউরিক্ এছিড্ ৩ আং, রেক্টিফায়েড্ স্পীরিট ২ পাইন্ট, ছিনামন (দারুচিনি) গুঁড়া ২ আং, জিঞ্জার (স্ট) গুঁড়া ১½ আং। ভিক্কাইয়া রাখিবে এবং চিপিয়া লইবে)।

মাত্রা—৫—৩০ মিনিম।

(২) এছিডম্ সল্ফিউরিকম্ ডাইলুটম্—ডাইলুট সল্ফিউরিক এছিড্।

(সল্ফিউরিক এছিড্ ৭ আং, পরিক্রত জল ৭৭ আং। ১১ গুণ জল)।

মাত্রা—৫—৩০ মিনিম (জল মিশ্রিত করিয়া)।

আদত সল্ফিউরিক এছিড্ ভয়ানক বিষ এবং দাহক। জল মিশ্রিত এছিড্, বলকারক, সঙ্কটক, ধারক, ঘর্ষ-নিবারক। কুইনাইন গলাইতে ব্যবহার হয়।

এছিডম্ হাইড্রো-ছিয়ানিকম্ ডাইলুটম্—হাইড্রোছিয়ানিক এছিড্ ডাইলুট (Acidum Hydrocyanicum Dilutum)—(আদত হাইড্রোছিয়ানিক এছিড্ (প্রসিক এছিড) জলে মিশ্রিত করিয়া প্রস্তুত হয়।

শতকরা ২ অংশ প্রসিক এসিড্ থাকে। ফেরোছিয়ানাইড্ অব্ পটাশিয়াম্ এবং সল্ফিউরিক এছিড্ যোগে প্রসিক এছিড্ বা আদত হাইড্রোছিয়ানিক এছিড্ প্রস্তুত হয়)।

জলবৎ টনটলে তরল দ্রব্য। বাতাসে উড়িয়া যায়। স্বাদবিহীন। বিশেষ গুরুত্ব। আণেপিক গুরুত্ব ০.৯৯৭।

মাত্রা—২—৮ মিনিম (জল সহযোগে)।

ক্রিয়া—অত্যন্ত বিষাক্ত। আদত এছিড্‌ ছই চারি কোটায় প্রাণ নাশ করিতে পারে। শুঁথিলেও প্রাণ নাশ হয়। ডাইলুট এছিড্‌ বেশী মাত্রায় বিবক্রিয়া করে। ইহা অবসাদক; বমন-নিবারক। বমন, পাকাশয় শূলে খুব উপকারক।

প্রয়োগরূপ :—

ভেপার এছিডাই হাইড্রোছিয়ানিছাই—(ডাইলুট হাইড্রোছিয়ানিক এছিড্‌ ১০—১৫ মিনিম, শীতল জল ১ ড্রাম মিশ্রিত করিয়া উপযুক্ত পাত্রে স্থাপন পূর্বক শ্বাসপথে গ্রহণ কর)।

ব্যবহার—হাঁপ রোগে এবং কাশ রোগে কাশির উগ্রতা দমন জন্ত। ফুস-সের অবসাদক।

[একোয়া লরোছিরেসাই এবং টাং ক্লোরফরম এট মরফাইন্‌ নামক ঔষধে হাইড্রোসিয়ানিক এছিড আছে।]

এছিডম্‌ ল্যাক্টিকম্—ল্যাক্টিক এছিড্‌ (Acidum Lacticum Lactic Acid)—বর্ণহীন তরল দ্রব্য। ল্যাক্টিক এছিড্‌ জলে দ্রব করিয়া প্রস্তুত। জল শতকরা ২৫ অংশ। ল্যাক্টিক এছিড্‌ চিনি হইতে প্রস্তুত হয়।

ব্যবহার—বাহ্যিক প্রয়োগ। ডিপ্‌থিরিয়া রোগে গলক্কতের মেমব্রেনের (নাস্তিক) উপর লাগাইলে মেমব্রেন পলিয়া উঠিয়া যায়।

প্রয়োগরূপ :—

(১) এছিডম্‌ ল্যাক্টিকম্‌ ডাইলুটম্‌। (ল্যাক্টিক এছিড্‌ ৩ আন্স, পরিস্কৃত জল সমষ্টিতে ১ পাইন্ট। ২০ ভাগে ১ ভাগ। বর্ণহীন তরল দ্রব্য।

ক্রিয়া—বলকারক, পিপাসা-নিবারক।

মাত্রা—১—২ ড্রাম্‌ (জল সহযোগ)।

এছিডম্‌ মিকনিকম্—মিকনিক এছিড (Meconic Acid)—অহিকেন হইতে পাওয়া যায়। দানার আকারে। “লাইকর মরফাইনি বাইমিকো-নেটিন” নামক ঔষধে মিকনিক এছিড্‌ আছে।

এছিডম্ স্যালিছাইলিকম্—স্যালিছিলিক এছিড্—(Acidum Salicylicum—Salicylic Acid)—(কার্বলিক এছিড হইতে প্রস্তুত হয়, অথবা উইন্টার গ্রিন্ এবং বার্চ বৃক্ষের তৈল হইতে পাওয়া যায়) ।
ক্রিয়া—উত্তাপহারক । একুর্ট্ রিউম্যাটিজম্ রোগে উপকার করে ।
মাত্রা—৫—৩০ গ্রেণ্ ।

প্রয়োগরূপ :—

অক্সুয়েন্টম্ এছিডাই স্যালিছাই—স্যালিছিলিক এছিড্ অয়েন্ট মেন্ট (মলম) ।
(স্যালিছিলিক এছিড্ ১ ভাগ, হার্ড প্যারাকিন ৯ ভাগ, সফ্ট প্যারাকিন ১৮ ভাগ, অম্লিতাপে একত্রে গলাও) ।

ক্রিয়া—পচননিবারক মলম । এক্জিমা রোগে উপকারক । হাত পা ঘামিলে মালিস করিলে উপকার পাওয়া যায় ।

এছিডম্ ওলিকম্—ওলিক এছিড্ (Oleic Acid)—(চর্কি এবং তৈল হইতে পাওয়া যায় । গন্ধ ও স্বাদবিহীন তরল দ্রব্য) ।

ওলিয়েটম্ ঔষধ প্রস্তুতে লাগে । (“ওলিয়েটম্” ৬২ পৃষ্ঠা দেখ) ।

এছিডম্ হাইড্রোব্রোমিকম্ ডাইলুটম্—ডাইলুট হাইড্রোব্রোমিক এছিড্ (Acidum Hydro Bromicum Dilutum)—
(শতকরা ১০ অংশ আদত হাইড্রোব্রোমিক এছিড্ আছে । হাইড্রোব্রোমিক এছিড্ ব্রোমাইন হইতে পাওয়া যায়) । বর্ণহীন তরল ।

ক্রিয়া—নিদ্রাকারক । ব্রোমাইড্ অব্ পটাসিয়ামের জ্বার ।

মাত্রা—১৫—৫০ মিনিম ।

এছিডম্ সল্ফিউরোসম্—সল্ফিউরাউস্ এছিড্ (Acidum Sulphurous—Sulphurous Acid)—(সল্ফিউরাউস্ এছিড্ গ্যাস জলে দ্রব করিয়া প্রস্তুত হয়) । তরল । গন্ধকের জ্বার তীব্র গন্ধ । পচননিবারক । বাহ্যপ্রয়োগে পাঁচড়া রোগে উপকারী । ইকুন বিনাশ করে ।

মাত্রা—১—১ ড্রাম ।

ধাতব ঔষধ ।

আর্সেনিক (Arsenic) । নামান্তর,—আর্সেনিয়স্ এছিড (Arsenious Acid) হোয়াইট্ আর্সেনিক (White Arsenic) । বাংলা নাম সৈকো, সিমুলক্ষার আদত আর্সেনিক ধাতু ঔষধে ব্যবহার হয় না । উহার বর্ণ ইম্পাতের স্থায় । মড়কা, কঠিন । উত্তাপে উড়িয়া যায় এবং রস্মনের স্থায় গন্ধ বাহির হয় । সিমুলক্ষাব, সৈকো বা আর্সেনিক এছিডকেই আর্সেনিক বলা যায় । উহা ময়দার স্থায় সাদা গুঁড়া । আর্সেনিক ধাতু হইতে তৈয়ার হয় ।

ক্রিয়া—আর্সিনিয়স্ এছিড ভয়ানক বিষ । বমন ও উদরাময় হয় । উদর জ্বালা করে । ঔষধেব মাত্রায় বলকারক । কুইনাইনের স্থায় পালাজর নিবারক । পারবর্তক । খোস উঠা চক্ষু রোগে যেমন (সোরায়াসিস্) রোগে উপকারক । বাহ্য প্রয়োগে প্রদাহজনক ।

মাত্রা—১০ হইতে ১৫ গ্রেণ ।

প্রয়োগরূপ :—

(১) লাইকর আর্সেনিকেলিস্ (Liquor Arsenicalis) । অপর নাম,—ফাউলারের সল্যুশন (Fowler's Solution), লাইকর পটাশি আর্সিনাইটিস্ । (আর্সিনিয়স্ এছিড ৮৭ গ্রেণ, কার্বনেট অব্ পটাশ ৮৭ গ্রেণ, কম্পাউণ্ড টাংচার ল্যাভেণ্ডার ৫ ড্রাম, পরিকৃত জল সমষ্টিতে ১ পাইন্ট । ১০০ ভাগে ১ ভাগ আর্সিনিয়স্ এসিড্) ।

মাত্রা—২—৮ মিনিম্ (আহারের পর জলের সহিত) ।

শুভ্রোদরে আর্সেনিক নিষেধ ।

(২) লাইকর আর্সেনিছাই হাইড্রোক্লোরিকস্ (Liquor Arsenici Hydrochloricus)—আর্সিনিয়স্ এছিড্ ৪৭ গ্রেণ, হাইড্রোক্লোরিক এছিড্ ২ ড্রাম, পরিকৃত জল এক পাইন্ট) ।

মাত্রা—২—৮ মিনিম্ (জল সংযোগে) ।

(৩) আর্সেনিয়াই আইওডাইডম্—আইওডাইড্ অব্ আর্সেনিক Arsenii Iodidum—Iodide of Arsenic । নামান্তর,— (Arsenious Iodide, Iodide of Arsenium) আইওডাইন এবং আর্সেনিক যোগে প্রস্তুত । দানার আকার । স্থপক কোমলা নেবুর স্থায় বর্ণ ।

ক্রিয়া—পরিবর্তক ।

মাত্রা— $\frac{১}{১০}$ গ্রেণ (বটিকাকারে) ।

- (৪) লাইকর আর্সেনিয়াই এট্ হাইড্রার্জিরাই আওডাইডাই (Liquor Arsenii at Hydrargyri Iodidi) । নামান্তর,—ডোনোভানের সল্যুশন (Donovan's Solution) আইওডাইড্ অব্ আর্সেনিক ৪৫ গ্রেণ, বিন্ আইওডাইড্ অব্ মার্কু'রি ৪৫ গ্রেণ, পরিশ্রুত জল ১০ আং ।

ক্রিয়া—পরিবর্তক । (পুরাতন সিকিলিস্ রোগে খুব উপকারক) ।

মাত্রা—১০—৩০ মিনিম্ (জলের সঙ্গে) ।

- (৫) ফেরি আর্সেনিয়াস্ (Ferri Arsenias) । নামান্তর,—Arseniate of Iron) (সালফেট্ অব্ আয়রন, বাইকার্বনেট্ অব্ পটাস্ এবং আর্সিনিয়স্ এছিড্ যোগে প্রস্তুত) । সবুজবর্ণ শুঁড়ার জায় । স্বাদবিহীন । জলে দ্রব হয় না । হাইড্রোক্লোরিক এছিড্ ড্রব হয় ।

ক্রিয়া—বলকারক, রক্ত সংশোধক, পর্যায়নিবারক ।

মাত্রা— $\frac{১}{১০}$ — $\frac{১}{২}$ গ্রেণ (বটিকা) ।

- (৬) সোডিয়াই আর্সেনিয়াস্ (Sodii Arsenias) । নামান্তর,—Arseniate of Sodium (নাইট্রেট অব্ সোডিয়ম্, আর্সেনিয়স্ এছিড্ এবং কার্বনেট অব্ সোডিয়ম্ গলাইয়া এবং জল মিশাইয়া প্রস্তুত হয়) । বর্ণহীন দানার আকার, জলে দ্রব হয় ।

মাত্রা— $\frac{১}{১০}$ — $\frac{১}{২}$ গ্রেণ ।

- (ক) লাইকর সোডিয়াই আর্সিনায়েটস্ (Liquor Sodii Arseniatis) (আর্সিনিয়েট অব্ সোডিয়ম ৪৫ গ্রেণ, পরিশ্রুত জল ১ আং) ।

মাত্রা—৫—১০ মিনিম্ (জল সংযোগে) ।

- আর্জেন্টম্ পিউরিফিকেটম্ (Argentum Purificatum) । নামান্তর,—Refined silver, বাঙ্গালা পরিশ্রুত রৌপ্য ধাতু ।

আদত ধাতু ঔষধে ব্যবহার হয় না ।

প্রয়োগরূপ :—

- (১) আর্জেন্টি নাইট্রাস্ (Argenti Nitras) । নামান্তর,—Nitrate of silver, Lunar caustic । বাঙ্গালা চলিত নাম কাষ্টিক ।

(নাইট্রিক এছিড্ এবং রৌপ্যপাত সহযোগে প্রস্তুত হয়) । সাদা বাতির আকারে অথবা বর্ণহীন দানার আকার । পরিস্ফুট জলে দ্রব হয় ।

ক্রিয়া—বাহ্যপ্রয়োগে দাহক । পরিস্ফুট জলে মিশাইলে “কষ্টিক লোসন” তৈয়ার হয় । চক্ষু উঠা রোগে ইহার ফোট উপকারী । (১৬ গ্রেণ—পরিস্ফুট জল ১ আং) । বালকদিগের পক্ষে (৪—৫ গ্রেণ, পরিস্ফুট জল ১ আং) । ক্ষত-দিতে বাহ্যপ্রয়োগ হয় । এরিছিপেলস্ রোগে লোসনের বাহ্যপ্রয়োগ উপকারী (১ ড্রাম—জল ১ আং) । সেবনে বলকারক এবং ধারক । পুরাতন উদর-ময় এবং আমাশয় নিবারক । শূলীরোগে উপকারক । শ্বায়র বলকারক । পাকায় ক্ষতে উপকারক ।

মাত্রা— $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{2}$ গ্রেণ (ময়দা যোগে বটিকাকারে)

অসম্মিলন :—সমস্ত ধাতব অম্ল, এছেটিক এবং টারটারিক এছিড, আইও-ডাইন, আইওডাইড অব্ পোটাসিয়ম, ব্রোমাইড্ অব্ পোটাসিয়ম, কার্বনেট অব্ পটাস, কার্বনেট অব্ সোডা, সাল্ফার, সালফাইড অব্ এন্টিমনি ।

(২) আর্জেন্টি এট্ পটাসি নাইট্রেটস্ (Argenti et Potassii Nitrat-
tis) । নামান্তর,—Mitigated caustic (মিটিগেটেড কষ্টিক) ।

(নাইট্রেট অব্ পটাস্ এবং নাইট্রেট অব্ সিলভার গলাইয়া প্রস্তুত হয় ।

আর্জেন্টি নাইট্রাস্ K_2 , পটাসি নাইট্রাস্ K_2) ।

সাদা বাতির আকার । জলে দ্রবনীয় । বাহ্যপ্রয়োগ । কষ্টিক বা দাহক গুণ বিশিষ্ট ।

(৩) আর্জেন্টি অক্সাইডম্ (Argenti Oxidum) । নামান্তর,—Oxide of silver (অক্সাইড্ অব্ সিলভার) । (নাইট্রেট অব্ সিলভার দ্রব এবং চুণের জল যোগে প্রস্তুত) । কটাবর্ণ শুঁড়া । বলকারক ।

মাত্রা— $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{2}$ গ্রেণ (বটিকাকারে) ।

অসম্মিলন :—ক্রিয়াজোট, ওভিজু এক্‌ট্রাক্ট, উডিন্ হইতে প্রাপ্ত ট্রীকনিয়া, মক্ষিয়া ইত্যাদি সার দ্রব্য ।

এন্টিমোনিয়াম (Antimonium)—এন্টিমনি নামক ধাতু । আদত এন্টিমনি ঔষধে ব্যবহার হয় না ।

এন্টিনোনিয়ম নাইগ্রাম (Antimonium Nigrum) । নামান্তর,—Black Antimony, Sulphide of Antimony । স্বাভাবিক অবস্থায় খনিতে পাওয়া যায় । কালবর্ণ শুঁড়ার আকার ।

এণ্টিমনি সল্ফুরেটম এবং এণ্টিমনি ক্লোরিডাই প্রস্তুতে লাগে।

প্রয়োগরূপ :—

(১) এণ্টিমনি অক্সাইডম্—অক্সাইড অব্ এণ্টিমনি (Antimony Oxidum)—সাদা গুঁড়ার আকারে।

ক্রিয়া—ঘর্ষকারক এবং বলকারক।

মাত্রা—১—৪ গ্রেণ্।

(ক) পাল্ভিস্ এণ্টিমোনিয়ালিস্ বা এণ্টিমোনিয়াল পাউডার (Pulvis Antimonialis)। নামান্তর,—Jame's Powder (জেম্‌স্ পাউডার)। (অক্সাইড অব্ এণ্টিমনি ১ আং, ফক্‌ফেট অব্ ক্যাল্‌সিয়ম্ ২ আং)। সাদা গুঁড়ার আকারে।

মাত্রা—৩—৫ গ্রেণ্। ১ বৎসরের শিশু $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$ গ্রেণ্।

ঘর্ষকারক এবং অল্প অবসাদক। জরে ব্যবহার হয়।

(২) এণ্টিমোনিয়ম্ সল্ফুরেটম্ (Antimonium Sulphuratum)। নামান্তর,—Sulphurated Antimony—(স্বব্লাইম্‌ড্ সাল্ফার (গন্ধক), এণ্টিমোনিয়ম্ নাইগ্রম্ এবং সল্‌সন্ অব্ সোডা এই তিন দ্রব্য সিদ্ধ করিয়া পরে শীতল হইলে সল্‌ফিউরিক্ এছিড্ যোগ করিলে সল্‌ফিউরেটেড্ এণ্টিমনি পাত্রের তলে জমিবে)। লালবর্ণ গুঁড়ার আকারে।

ঘর্ষকারক এবং বমনকারক। মাত্রা,—১—৫ গ্রেণ্।

[পিল হাইড্রার্জ্ সল্‌ক্লোরাইডাই কো-তে এই দ্রব্য আছে।]

(৩) লাইকর এণ্টিমনি ক্লোরিডাই—(Liquor Antimonii Chloridi)। নামান্তর,—Butter of Antimony, Solution of Chloride of Antimony—(এণ্টিমনি নাইগার এবং হাইড্রো-ক্লোরিক্ এছিড্ যোগে প্রস্তুত। লালবর্ণ তরল দ্রব্য।

আভ্যন্তরিক প্রয়োগ হয় না। অক্সাইড অব্ এণ্টিমনি তৈয়ার করিতে আবশ্যক হয়।

(৪) এণ্টিমোনিয়ম্ টারটারেটম্—টারটারাটেড্ এণ্টিমনি (Antimonium Tartaratum Tartarated Antimony)।

নামান্তর,—Tartar Emetic (টার্টার্‌ এমেটিক্), Antimonii Pota-

ssii tartas—(অক্সাইড্ অব্ এন্টিমনি এবং এছিড্ টারটার্টে অণ্ড পটাস ও জল একত্রে সিদ্ধ করিলে দানাকার হয়)। বর্ণহীন, নিশ্চল ত্রিকোণাকার দানায়ুক্ত, তামাটে আশ্বাদ, ২০ ভাগ শীতল এবং ২ ভাগ গরম জলে দ্রবণীয়। এলুকোহলে দ্রব হয় না। উত্তাপে কাল হয়।

ক্রিয়া—বমনকারক, অবসাদক, কফনিঃসারক এবং ঘর্মকারক। অধিক মাত্রায় বিষক্রিয়া করে। বাহ্যপ্রয়োগে উগ্র এবং চর্মের উপর লাগাইলে পুণ্যটি হয়। মাত্রা, ১—২ গ্রেণ (বমনকারক), ১/২—১ গ্রেণ (ঘর্মকারক), ১/৪ গ্রেণ কফনিঃসারক।

(ক) অক্সয়েন্টম্ এন্টিমোনিয়াই টারটারেটি—টারটার এমেটিক অয়েন্ট-মেন্ট। (এন্টিমোনিয়ম টার্ট ১ আং, সিম্পল অয়েন্টমেন্ট ১ আং, একত্রে মিশ্রণ)। এই মলম বেনেস্তারার স্থায় কাষ করে।

(খ) ভাইনম্ এন্টিমোনিয়েল্—এন্টিমোনিয়েল ওয়াইন (Vinum Antimoniale)—(টারটার এমেটিক ৪০ গ্রেণ, সেরি ওয়াইন ১ পাইন্ট)।

মাত্রা—৫—১০ মিনিম।

ঘর্মকারক, কফনিঃসারক। তবে, নিউমোনিয়ার তরুণ অবস্থায়, ব্রঙ্কাইটিসের তরুণ অবস্থায় উপকারক।

অস্মিলন :—টারটার এমেটিক এবং ভাইনম্ এন্টিমনির সহিত সঙ্কোচক ওষুধ ঔষধ (যেমন ট্যানিক এছিড, সিক্কোনা) অন্ন, ক্ষার, ক্ষার কার্বনেট (যেমন পটাস কার্বনেট) ; সিসা ধাতু এবং চূর্ণ ভাল মিশ্রিত হয় না।

এলুমিনম্ (Aluminum) এলুমিনম্ ধাতু। স্বাভাবিক অবস্থায় পাওয়া যায় না। এলুমিনম্ মিশ্রিত দ্রব্য হইতে তৈয়ার হয়। ইহার বর্ণ লৌহের স্থায়।

(১) এলুমেন্ বা এলম (Alumen—Alum)—বাঙ্গালা নাম, ফটুকিরি। (এলমযুক্ত মিশ্রিত ধাতু দ্রব্য পোড়াইয়া প্রস্তুত হয়)।

উজ্জ্বল, সাদা, বড় বড় দানার আকারে। কষায় এবং মিষ্ট আশ্বাদ। জলে দ্রব হয়।

ক্রিয়া—সঙ্কোচক । উদরাময়ে ধারক । রক্তরোধক । হৃৎ কাশিতে উপকারক । চক্ষুর প্রদাহে ফটুকিরি লোসন (এলম ৫ গ্রেণ, জল ১ আং) চক্ষে ফোট দিলে উপকার হয় ।

মাত্রা—১০—২০ গ্রেণ ।

(ক) এলুমেন এক্সসিকেটম্—ড্রায়েড্ এলম্ (Alumen Exsiccatum—dried Alum)—(শুষ্ক ফটুকিরি । ফটুকিরি ভাতাইয়া প্রস্তুত হয়) ।

বাহ্যপ্রয়োগে জন্ত ব্যবহার হয় । ইহার শুঁড়া রক্তশ্রাব নিবারক ।

অসম্মিলন :—ক্ষার দ্রব্য, ট্যানিক এসিড, সঙ্কোচক ঔষিজ্ঞ ঔষধ, সীস ধাতুঘটিত ঔষধ, চূণ ।

ক্যাল্‌ছিয়ম্ (Calcium)—চূণ বা লাইমের মূল ধাতু । শ্বেতবর্ণ পদার্থ ।

উত্তপ্ত করিলে চূণে পরিণত হয় ।

ক্যালক্স—লাইম (Calx—Lime)—আদত চূণ, অক্সাইড্ অব্ ক্যাল্‌

ছিয়ম্ । (কার্বনেট অব্ লাইম অথবা চক ইত্যাদি পোড়াইয়া তৈয়ার হয়) ।

শ্বেতবর্ণ চাপ চাপ পদার্থ । কষ্টিকের জ্বায় আশ্রয় । জল মিশাইলে ফুটিতে থাকে এবং সাধারণ চূণে পরিণত হয় ।

(১) ক্যাল্‌ছিয়াই হাইড্রাস্—হাইড্রেট অব্ ক্যাল্‌ছিয়ম্ (Calcii Hydras) । নামান্তর,—Hydrate of Lime, Slaked Lime ।

বাঙ্গালা নাম, সাধারণ ব্যবহার্য্য চূণ ।

২ ভাগ চূণ এবং ১ ভাগ জল মিশাইলে ফুটিতে থাকে, উয় হয় এবং চূণ শুঁড়া হইয়া সাধারণ চূণ বা হাইড্রেট অব্ ক্যাল্‌ছিয়ম্ হয় । শ্বেতবর্ণ শুঁড়ার আকারে ।

(ক) লাইকর ক্যাল্‌ছিস্—একোয়া ক্যাল্‌ছিস্—লাইম্ ওয়াটার । চূণের জল । (Aqua calcis) (হাইড্রেট অব্ লাইম্ (চূণ) ২ আং, জল ১৬০ আং । কাচের গ্লাসে রাখিয়া দেও এবং পরিষ্কার জল ছাঁকিয়া লও) ।

ক্রিয়া—অন্ননাশক এবং ধারক ।

মাত্রা—১—৪ আং । (ছুৎকের সঙ্গে) । ১ বৎসর বয়স্ক বালকের পক্ষে ৫ ড্রাক্ ।

- (খ) লাইকর ক্যাল্‌ছিস্‌ স্‌আকারেট্‌—স্‌আকারেট্‌ড্‌ সল্যুশন অব্‌ লাইম্‌
(*Liquor Calcis Saccharatus*)—(চূণ ১ আং, চিনি ২ আং,
পরিস্কৃত জল ২০ আং ।

ক্রিয়া—অম্লনাশক এবং ধারক ।

মাত্রা—১৫—৬০ মিনিম । ১ বৎসর শিশুর মাত্রা—৫—১০ মিনিম ।

- (গ) লিনিমেন্টম্‌ ক্যাল্‌ছিস্‌—লিনিমেন্ট অব্‌ লাইম্‌ (*Linimentum Calcis*) । নামাস্তর,—*Carron Oil* (ক্যারণ অইল) । (চূণের জল ২ আং, অলিভ অয়েল ২ আং একত্রে মিশাও) । সাবেক ক্যারণ অয়েল মসিনার তৈল দ্বারা হইত । কোন স্থান পুড়ি যা গেলে লিনিমেন্টম্‌ ক্যাল্‌ছিস্‌ প্রয়োগে উপকার হয় ।

- (২) ক্যাল্‌ক্স্‌ ক্লোরিনেট্‌—ক্লোরিনেট্‌ড্‌ লাইম্‌ (*Calx Chlorinata—Chlorinated Lime*) । নামাস্তর,—*Bleaching Powder* । (চূণ এবং ক্লোরিন গ্যাস যোগে প্রস্তুত । শাদা শুঁড়ার জায় দ্রব্য) । ক্লোরফরম প্রস্তুত জন্ত ব্যবহার হয় ।

- (ক) লাইকর ক্যাল্‌ছিস্‌ ক্লোরিনেট্‌ । (ক্লোরিনেট্‌ড্‌ লাইম্‌ ১ পাউণ্ড, পরিস্কৃত জল ১৬০ পাউণ্ড) ।

ক্রিয়া—দুর্গন্ধহারক ।

- (খ) ভেপার ক্লোরাই—ইন্‌হেলেসন্‌ অব্‌ ক্লোরাইন । (ক্লোরিনেট্‌ড্‌ লাইম্‌ ২ আং, জল যথা-প্রয়োজন । জল সিক্ত করিলে যে ভাপ উঠিবে তাহা শ্বাসপথে টানিয়া লও) ।

কাশ রোগে দুর্গন্ধ কাশ উঠিলে উপকারক ।

- (৩) ক্যাল্‌ক্স্‌ সল্‌ফিউরেট্‌—সল্‌ফিউরেট্‌ড্‌ লাইম্‌ । (*Calx Sulphurata*) । নামাস্তর,—সল্‌ফাইড্‌ অব্‌ ক্যাল্‌ছিস্‌ম । (*Calcium Sulphide*)—(ময়লা ময়লা শুঁড়ার আকারে । সল্‌ফেট্‌ অব্‌ লাইম্‌ ৭ আং এবং কমলা ১ আং একত্রে উত্তপ্ত করিয়া তৈয়ার হয়) ।

ক্রিয়া—শরীরের ভিতর পুঁষ হইলে সেবনে উপকার হয় । কোথাও কোড়া উঠিলে সেবনে আর সে কোড়া পাকে না ।

মাত্রা—১/১০—১ গ্রেণ ।

(৪) ক্যাল্‌ছিয়াই কার্বিনাস্ প্রেছিপিটেটা—প্রেছিপিটেটেড্ কার্বনেট্ অব্ লাইম (*Calcii Carbonas Precipitata*) (ক্লোরাইড অব ক্যাল্‌ছিয়ম এবং কার্বনেট্ অব্ সোডিয়ম দ্রব একত্র সিদ্ধ করিয়া প্রস্তুত হয়) । শ্বেতবর্ণ দানার আকারে ।

ক্রিয়া—অম্লনাশক । অজীর্ণে উপকারক ।

মাত্রা—১০—৩০ গ্রেণ ।

(৫) ক্যাল্‌ছিয়াই ক্লোরাইডাই—ক্লোরাইড্ অব্ ক্যাল্‌ছিয়ম (*Calcii Chloridi*)—(হাইড্রোক্লোরিক এছিড্ এবং চা-থড়ি যোগে প্রস্তুত । চা-থড়িতে হাইড্রোক্লোরিক এছিড্ যোগ করিয়া তাহাতে একটু ক্লোরিনেটেড্ লাইম এবং স্কেড লাইম যোগ করিয়া অগ্নি উত্তাপে শুষ্ক করিয়া পরে ৪০০° উত্তাপে উত্তপ্ত কর) । শ্বেতবর্ণ চাপ চাপ পদার্থ ।

ক্রিয়া—পরিবর্ন্তক ; রক্ত-সংশোধক ।

মাত্রা—৩—১০ গ্রেণ ।

(ক) লাইকর ক্যাল্‌ছিয়াই ক্লোরিডাই । (ক্লোরাইড্ অব্ ক্যাল্‌ছিয়ম ৮৮ গ্রেণ, জল ১ আং) ।

মাত্রা—১৫—৫০ মিনিম ।

(৬) ক্যাল্‌ছিয়াই হাইপফস্ফিস্—হাইপফস্ফাইট্ অব্ লাইম (*Calcii Hypophosphis*)—(ফস্ফরস্, চূণ এবং জল একত্রে সিদ্ধ করিয়া পাওয়া যায়) । শব্দাকার সাদা দানার আকার । জলে দ্রব হয় ।

ক্রিয়া—বলকারক । যক্ষ্মাকালে উপকারক ।

মাত্রা—৫—১০ গ্রেণ ।

(৭) ক্যাল্‌ছিয়াই ফস্ফাস্—ফস্ফেট্ অব্ লাইম (*Calcii Phosphas*) অস্থিভস্ম, হাইড্রোক্লোরিক এছিড্ এবং জলে দ্রব করিয়া তাহাতে এমনিয়া দিলে ফস্ফেট্ অব্ লাইম নীচে জমে । সাদা শুঁড়ী জলে গলে না । বলকারক ।

মাত্রা—১০—২০ গ্রেণ ।

(৮) ক্রিটা—চক (*Creta, Chalk*)—বাঙ্গালা চা-থড়ি ।

(স্বভাবজাত কার্বনেট অব লাইম । খনিতে পাওয়া যায় ।)

(ক) ক্রিটা প্রিপারেটা—প্রিপেরার্ড চক (Creta Preparata) । (পরি-
ষ্কৃত চা-খড়ি) ।

শাদা গুঁড়া অথবা শাদা ছোট ছোট ঢেলার আকার । মড়কা, স্বাদ-
বিহীন, জলে গলে না । ডাইলুট হাইড্রোক্লোরিক এছিডে দ্রব হয় ।

ক্রিয়া—অগ্ননাশক ।

মাত্রা—১০—৬০ গ্রেণ ।

(খ) মিশ্চুরা ক্রিটা—চক মিশ্চাব । (প্রিপেরার্ড চক $\frac{1}{2}$ আং, গম একে-
শিয়া $\frac{1}{2}$ আং, সিরপ $\frac{1}{2}$ আং, ছিনামন ওয়াটার $\frac{1}{2}$ আং) । অগ্ননাশক,
ধারক ।

মাত্রা—১—২ আং ।

(গ) পল্ভিস্ ক্রিট এরমেটিকস্—এরমেটিক পাউডার অব চক । নামা-
স্তর,—Pulv Confection Aromatic (দারুচিনি ৪ আং, নটমেগ),
(জায়ফল) এবং স্ত্রাফণ (জাফ্রাণ) প্রত্যেকে ৩ আং, ক্লোভ (লবঙ্গ)
 $\frac{1}{2}$ আং, কার্ডমম বীজ (ছোট এলাচের দানা) ১ আং, রিফাইণ্ড
সুগার (পরিস্কৃত চিনি) ২৫ আং, প্রিপেরার্ড চক ১১ আং, সমস্ত
গুঁড়া করিয়া মিশ্রিত কর ।

এরমেটিক চক পাউডার অগ্ননাশক এবং ধারক । ছেলেদের উদরাময়ে খুব
উপকারী । নানাবিধ মসলা থাকাতে ইহাতে পেটকাঁপা ও পেটকামড়ানী
নিবারণ করে ।

মাত্রা—১০—৬০ গ্রেণ ।

(ঘ) পাল্ভিস্ ক্রিট এরমেটিকস্ কম্ ওপিও । (“ওপিয়ম” দেখ ।)

[হাইড্রাজিরম্ কম্ ক্রিটিতে প্রিপেরার্ড চক আছে ।]

কিউপ্রম—কপার (Cuprum—Copper)—বাক্সালা তাত্র ধাতু ।

২৫ নম্বরের স্বল্প তার ব্যবহৃত হয় ।

প্রয়োগরূপ :—

(১) কিউপ্রি নাইট্রাস (Cupri Nitras)—(নাইট্রিক এছিডে কপার
দ্রব বরিয়া প্রস্তুত হয়) । গাঢ় নীলবর্ণ দানার আকারে । বাহ্যিক
ব্যবহার হয় ।

ক্রিয়া—সঙ্কোচক এবং দাহক (কষ্টিক) ।

(২) কিউপ্রিসল্ফাস্—সল্ফেট্ অব্ কপার্ (Cupri Sulphas)

বাক্সালা নাম তুঁতিয়া। নামান্তর,—Green Vetriol (গ্রিন ভিট্রি-ওল—(তাত্র এবং সল্ফিউরিক এছিড্ যোগে প্রস্তুত হয়। সল্ফিউরিক এছিড্ এবং তাত্র একত্রে উত্তপ্ত করিয়া গলিয়া গেলে ঐ পদার্থ গরম জলে গুলিয়া শীতল করিলে কপার সল্ফেটের দানা হয়)।

গাঢ় নীলবর্ণ চোক চোক দানার আকার। তা মাটে এবং কষায় আত্মদ। জলে দ্রবণীয়।

ক্রিয়া—বমনকারক, সঙ্কোচক, ধারক এবং বলকারক। বাহ্যপ্রয়োগে কষ্টিকের জায়। পুরাতন আমাশয় এবং উদরাময়ে উপকারী। কোরিয়া এবং এপিলেপ্সি রোগে স্নায়বিক বলকারক। পরিস্কৃত জলে দ্রব করিয়া চক্ষে ফোট দিলে চক্ষুপ্রদাহ (অকথ্যালমিয়া) ভাল হয়। গণোরিয়া রোগে ইহার লোসনের পিচকারী উপকারক। ইহার লোসনে পুরাতন ক্ষত ধৌত করিলে ক্ষত পরিষ্কার হয়। ক্ষতে বেশী দানা বাধিলে উহা তুঁতিয়ার জল দিয়া ধৌত করিলে উপকারক হয়।

মাত্রা—৫—২ গ্রেণ মাত্রায় ধারক। ৫—৮ গ্রেণ মাত্রায় বমনকারক। বাহ্যিক প্রয়োগে ১ আং পরিস্কৃত জলে ১—৪ গ্রেণ।

ছিরিয়ম (Cerium)—ছিরিয়ম নামক ধাতু।

প্রয়োগরূপ :—

(১) ছিরিয়াই অক্স্যালাস্—অক্স্যালাটে অব্ ছিরিয়ম (Cerii Oxalas)—(ছিরিয়ম ধাতুঘটিত কোন লবণ এবং অক্স্যালাটে অব্ এমনিয়া যোগে প্রস্তুত হয়)।

শাদা গুঁড়ার আকারে। জলে দ্রবণীয় নহে।

ক্রিয়া—পাকাশয়ের উপর স্নিগ্ধকারক। গ্যাষ্ট্রাইনিয়া এবং বমন রোগে উপকারক। গর্ভিণীর বমনে বিশেষ উপকার করে।

মাত্রা—১—২ গ্রেণ।

জিন্কম্—জিন্ক্ (Zincum or Zinc)—বাক্সালা রঙ্গ ধাতু।

গ্র্যানুলেটেড্ জিন্ক্—জিন্ক্ গলাইয়া শীতল জলে চালিলে গ্র্যানুলেটেড্ জিন্ক্ তৈয়ার হয়।

প্রয়োগরূপ :—

(১) জিন্‌ছাই এছিটাস্ (Zinci Acetas) (কার্বনেট অব্ জিন্ক্

এবং এছেটিক এছিড্ একত্রে জাল দিয়া তৈয়ার হয়)। বর্ণহীন, পাতলা, উজ্জল পাতের আকারে। ২ ভাগ জলে দ্রবণীয়।

ক্রিয়া—স্নায়বিক বলকারক এবং বমনকারক। গণোরিয়া রোগে লোসন ব্যবহার হয়।

মাত্রা—১—২ গ্রেণ (বলকারক), ১৫—২০ গ্রেণ (বমনকারক), লোসন (২ গ্রেণ জল ১ আং)।

(২) জিন্‌ছাই কার্বিনাস—কার্বিনেট অব্ জিন্ক্ (Zinci Carbonas)—(সল্‌ফেট্ অব্ জিন্ক্ এবং কার্বিনেট অব্ সোডিয়ম একত্রে গরম জলে সিদ্ধ করিয়া) শাদা গুঁড়া আকারে। জলে গলে না।

ক্রিয়া—সঙ্কোচক।

মাত্রা—১—১০ গ্রেণ (পিল অথবা গুঁড়ার আকারে)।

(৩) ক্যালামিনা প্রিপ্যারেটা (Calamina Præparata)
(স্বাভাবিক কার্বিনেট অব্ জিন্ক্ পরিষ্কার করিয়া) গুঁড়ার আকারে।
আভ্যন্তরিক প্রয়োগ নাই।

(ক) অক্সুয়েন্টম্ ক্যালামাইনি—ক্যালামাইন অক্সুয়েন্টমেন্ট। নামান্তর,—
Turner's Cerate (ক্যালামাইন ১ আং, বেন্‌জোয়েটেড্ লার্ড ৫ আং)।
পুড়িয়া যাওয়া ক্ষতে, একজিমার ক্ষতে স্থানীয় প্রয়োগে উপকার হয়।

জিন্‌সাই ক্লোরাইডম্—ক্লোরাইড অব্ জিন্ক্ (Zinci Chloridum)—(গ্র্যামুলেটেড্ জিন্ক্ এবং হাইড্রোক্লোরিক এছিড একত্রে গলাইবে এবং কয়েক ঘণ্টা উত্তপ্ত করিয়া উহাতে সলুসন্ অব্ ক্লোরাইন্ কার্বিনেট অব্ জিন্ক্ (অল্প মাত্রায়) বোঁগ করিবে। পেরক্সাইড অব্ আয়রন্ থাকিলে উহা তলে পড়িবে। এই পেরক্সাইড পৃথক্ করিয়া ফেলিবে। লোহ ইত্যাদি তফাৎ করিবার জন্য কার্বিনেট অব্ জিন্ক্ এবং ক্লোরাইন্ যোগ করা হয়)।

ষেতবর্ণ চাকচিক্যশালী, বাতির আকারে অথবা চাক্তির আকারে।
কষ্টিক গুণশূন্য। জল, ঈথর এবং কেকটিকায়ড্ স্পীরিটে দ্রবণীয়।

আভ্যন্তরিক প্রয়োগ নাই। বাহ্যিক প্রয়োগে কষ্টিক এবং দাহক।
১ ভাগ ক্লোরাইড্ অব্ জিন্ক্ এবং ২১৩ ভাগ ময়দা একত্রে মিলাইয়া লেইয়ের মত করিয়া প্রয়োগ করে।

(ক) লাইকর জিন্‌ছাই ক্লোরাইডাই (Liquor Zinci Chloridi)। (গ্র্যান্থ-লেটেড্‌ জিক্‌ ১ পাউণ্ড, হাইড্রোক্লোরিক এছিড্‌ ৪৪ আং, সল্যুসন ক্লোরাইন্‌ যথা-প্রয়োজন, কার্বনেট্‌ অব্‌ জিক্‌ ২ আং, জল ১ পাইন্ট। একত্রে গলাও এবং ২ পাইন্ট্‌ রাখ)।

১ আউন্স ৩৬৬ গ্রেণ্‌ ক্লোরাইড্‌ অব্‌ জিক্‌ আছে।

ক্রিয়া—পচননিবারক এবং দুর্গন্ধহারক। লাইকর জিন্‌ছাই ক্লোরাইডে সমান পরিমাণ জল মিশাইলে “Burnett's Solution” তৈয়ার হয়।

(৫) জিন্‌ছাই ওলিয়েটম্—ওলিয়েট্‌ অব্‌ জিক্‌ (Zinci Oleatum)। (অক্‌ছাইড্‌ অব্‌ জিক্‌ ১ আং, অলিয়েক এছিড্‌ ৩ আং, একত্রে উত্তাপে গলাও)।

ক্রিয়া—অক্‌ছাইড্‌ অব্‌ জিক্‌ের স্থায়।

(ক) অঙ্গুয়েন্টম্‌ জিন্‌ছাই ওলিয়েট (Unguentum Zinci Oleati)। (ওলিয়েট্‌ অব্‌ জিক্‌ এবং সফ্ট্‌ প্যারাফিন প্রত্যেক ১ আং, উত্তাপ দিয়া গলাও)। ক্ষতাদিতে প্রয়োগ হয়। এক্‌জিমা রোগে উপকারক।

(৬) জিন্‌ছাই অক্সাইডম্—অক্সাইড্‌ অব্‌ জিক্‌—(Zinci Oxidum)। (কার্বনেট্‌ অব্‌ জিক্‌ খুরিতে বরিয়া উত্তপ্ত করিয়া প্রস্তুত হয়)।

স্বেতবর্ণ গুঁড়ার আকার। স্বাদ ও গন্ধবিহীন। জলে গলে না। হাইড্রোক্লোরিক এছিডে এবং অম্লান্‌ এছিডে দ্রবণীয়।

ক্রিয়া—সঙ্কোচক। ধারক। বলকারক। যক্ষ্মাক্রান্তের নিশা ঘর্ষে উপকারক।

মাত্রা—২—১০ গ্রেণ বটিকাকার।

(ক) অঙ্গুয়েন্টম্‌ জিন্‌ছাই—অয়েন্টমেন্ট অব্‌ জিক্‌—জিক্‌ের মলম। (অক্‌ছাইড্‌ অব্‌ জিক্‌ ৮০ গ্রেণ, বেনজোয়েটেড্‌ লার্ভ ১ আং একত্রে মিশাও)। ক্ষতাদিতে উপকারক। এক্‌জিমা চর্মরোগে উপকারক।

(৭) জিন্‌ছাই সাল্‌ফাস্—সাল্‌ফেট্‌ অব্‌ জিক্‌ (Zinci Sulphas)। নামান্তর,—White Vitriol। (গ্র্যান্থলেটেড্‌ জিক্‌ সল্‌ফিউরিক এছিডে দ্রব করিয়া। গোহ ইত্যাদি থাকিলে একটু ক্লোরাইন্‌ সল্যুসন্‌ এবং কার্বনেট্‌ অব্‌ জিক্‌ যোগ করিবে এবং

ছাঁকিবে। পরে দানা বাধিবে)। ছোট ছোট খেতবর্ণ দানার আকারে। কষায় আশ্বাদ। জলে দ্রবণীয়।

ক্রিয়া—বমনকারক, বলকারক। এপিলেপ্সি পীড়ায় উপকারক। গণরিয়্যা প্রভৃতি পীড়ায় ইহার লোসনের পিচকারী উপকারক। ইহার লোসনে ক্ষত ধোত করিলে উপকার হয়।

মাত্রা—১—৩ গ্রেণ (বলকারক), ১০—গ্রেণ (বমনকারক)। গণরিয়্যা লোসন (১ আউন্স জলে ২ গ্রেণ), চক্ষুগ্রদাহে (১ আং জলে ১—২ গ্রেণ)। ক্ষত ধোতে (১ আং জলে ১ গ্রেণ)।

(৮) জিন্‌ছাই সল্‌ফো কার্বলাস্ (Zinci Sulpho-carbolas)—
(কার্বলিক এছিড্, সল্‌ফিউরিক এছিড্ এবং অক্সাইড্ অব্ জিঙ্ক একত্রে গলাইয়া প্রস্তুত হয়)। দানার আকারে।

ক্রিয়া—পচন-নিবারক।

(৯) জিন্‌ছাই ভ্যালিরিয়ানাস্—ভ্যালিরিয়ানেট্ অব্ জিঙ্ক (Zinci Valerianas)। (সল্‌ফেট্ অব্ জিঙ্ক এবং ভ্যালিরিয়ানেট্ অব্ সোডিয়াম দ্বারা প্রস্তুত)। উজ্জল চাক্‌চিক্যশালী, খেতবর্ণ দানার আকারে। জলে অল্প দ্রবণীয়।

ক্রিয়া—আক্ষেপ নিবারক, স্নায়বিক বলকারক। হিষ্টিরিয়া রোগে এবং ধ্বজভঙ্গ রোগে উপকারক।

মাত্রা—১—৩ গ্রেণ (পিল আকারে)।

প্লম্বম্—লেড্ (Plumbum—Lead)—বাঙ্গালা সীসা ধাতু।

আদত সীসা ঔষধে ব্যবহার হয় না।

প্রয়োগরূপ :—

(১) প্লম্বাই এছিটাস্—এছিটেট্ অব্ লেড্ (Plumbi Acetas)। নামান্তর,—Sugar of Lead (সুগার অব্ লেড্)। (অক্সাইড্ অব্ লেড্ ২৪ আং, এছেটিক্ এছিড্ ২ পাইন্ট, পরিস্রুত জল ১ পাইন্ট; উত্তাপে গলাও, ছাঁক এবং দানা বাধিতে দেও)।

শাদা স্পঞ্জের জ্বায় চাপ আকারে অথবা দানাকারে। মিষ্ট গন্ধ, মিষ্ট ভাস্মাটে আশ্বাদ। জলে দ্রবণীয়।

ক্রিয়া—অল্পমাত্রায় ধারক এবং অবসাদক। রক্তস্রাব এবং উদরাময়ে

উপকারী । সিনাযুক্ত ঔষধ বেশী পরিমাণে এবং অল্পমাত্রায় অধিক দিন ব্যক-
হারে কোষ্ঠবদ্ধতা, শূল রোগ এবং হস্তে পক্ষাঘাত হয় ।

মাত্রা—১—৪ গ্রেণ (বটিকাকারে অথবা জলে দ্রব করিয়া) ।

(ক) মাইছেরিনম্ প্রম্বাই সব্‌এছিটেটিন্—মাইছেরিন্ অব্ সব্‌এছিটাস্
অব্ লেড্ (*Glycerini Plumbi Subacetatis*) । (এছিটেট্
অব্ লেড্ ৫ আং, অক্সাইড্ অব্ লেড্ ৩২ আং, মাইছেরিন্
১ পাইন্ট, জল ১২ আং । একত্রে উত্তপ্ত কর এবং ছাঁক । ৬ ভাগে
১ ভাগ এছিটেট্ অব্ লেড্) । স্থানীয় প্রয়োগে সঙ্কোচক এবং স্নিগ্ধ-
কারক । কাণ দিয়া পূর্ব পড়িলে ইহার ফোট দিলে উপকার হয় ।

(খ) অঙ্গুয়েন্টম্ মাইছেরিনাই প্রম্বাই সব্‌এছিটেটিন্ (*Unguentum
Glycerini Plumbi Subacetatis*) । (মাইছেরিন্ অব্ সব্‌এছি-
টেট্ অব্ লেড্ ৪২ আং, সফট প্যারাফিন ১৮ আং, হার্ড প্যারাফিন
৬ আং ; একত্রে গলাও এবং মিশাও) ।

(গ) পাইলুলা প্রম্বাই কম্ ওপিও—পিল্ অব্ লেড্ এবং ওপিয়ম্ (*Pilula
Plumbi Cum Opio*) । (এছিটেট্ অব্ লেড্ ৩৬ গ্রেণ, ওপিয়ম্
৬ গ্রেণ, কন্ফেকশন্ অব্ রোজ ৬ গ্রেণ । একত্রে মর্দন কর) ।

গুণঃ—ধারণক । উদরাময়ে, রক্তস্রাবে উপকারক । যক্ষ্মা রোগীর নিশা-
ঘর্ষে উপকারক ।

মাত্রা—৩—৫ গ্রেণ ।

(ঘ) সপোজিটোরিয়া প্রম্বাই কম্পোজিটা—কম্পাউণ্ড লেড্ সপোজিটরি ।
(এছিটেট্ অব্ লেড্ ৩৬ গ্রেণ, ওপিয়ম্ ১২ গ্রেণ, অয়েল অব্
থিওব্রোমা ১৩২ গ্রেণ ; একত্রে মিশ্রিত করিয়া ১২টা সপোজিটোরি
কর । প্রত্যেকে ৩ গ্রেণ এছিটেট্ অব্ লেড্ এবং ১ গ্রেণ ওপিয়ম্
 থাকিবে) ।

স্থানীয় প্রয়োগ—গুহ্বারে । ক্রিয়া—সঙ্কোচক, যন্ত্রণা-নিবারক ।

(ঙ) অঙ্গুয়েন্টম্ প্রম্বাই এছিটেটিন্—এছিটেট্ অব্ লেড্ অয়েন্টমেন্ট ।
(এছিটেট্ অব্ লেড্ ৩২ আং, বেঞ্জোয়েটেড্ লার্ড ১ আং ।

ক্রিয়া—সঙ্কোচক । একজিমা রোগে স্থানীয় প্রয়োগ । ক্ষত ড্রেন্স করিলে
উপকার হয় ।

(চ) লাইকর প্রম্বাই সব্‌এছিটেটিন্ (*Liquor Plumbi Subacetatis*) ।

নামাস্তর,—Goullard's Extract (গুলার্ড এক্সট্রাক্ট) । (এলিটেট্ অব্ লেড্ ৫ আং, অক্ছাইড্ অব্ লেড্ ৩২ আং, পরিস্কৃত জল ১ পাইন্ট , ১ স্থানীয় সঙ্কোচক ।

(ছ) লাইকর প্রম্বাই সর্ব্‌এলিটেট্ ডাইলুট্ । নামাস্তর,—Goullard's Water (গুলার্ড ওয়াটার বা গুলার্ড লোসন) । (লাইকর প্রম্বাই সর্ব্‌এলিটেট্ ২ ড্রাম, রেক্‌টিক্যেড্ স্পীরিট ২ ড্রাম, পরিস্কৃত জল ১৯২ আং) । স্থানীয় প্রয়োগে সঙ্কোচক । প্রদাহযুক্ত স্থানে প্রয়োগে প্রদাহের দমন হয় ।

(২) প্রম্বাই কার্বনাস—কার্বনেট্ অব্ লেড্ (Plumbi Carbonas) । নামাস্তর,—White Lead । আভ্যন্তরিক প্রয়োগ নাই ।

(ক) অক্সগেটম্ প্রম্বাই কার্বনেট্ । (কার্বনেট্ অব্ লেড্ গুঁড়া ৬২ গ্রেণ, সিম্পল্ অয়েন্টেমেন্ট ১ আং) ।

গুণ :—সঙ্কোচক । ক্ষতাদিতে ব্যবহার হয় ।

(৩) প্রম্বাই আইওডাইডম্—আইওডাইড্ অব্ লেড্ Plumbi Iodidum) । (নাইট্রেট্ অব্ লেড্ এবং আইওডাইড্ অব্ পটা-সিয়ম্ যোগে প্রস্তুত হয় । উজ্জ্বল, হরিতাবর্ণ দানযুক্ত গুঁড়ার আকার । আভ্যন্তরিক প্রয়োগ নাই । স্থানীয় প্রয়োগে পরাক্ষপূষ্ট-নাশক ।

(ক) অক্সগেটম্ প্রম্বাই আইওডাইড—অয়েন্টেমেন্ট অব্ আইওডাইড্ অব্ লেড্ । (আইওডাইড্ অব্ লেড্ ৬২ গ্রেণ, সিম্পল্ অয়েন্টেমেন্ট ১ আং) । ব্রঙ্কোছিন্ রোগে স্থানীয় মর্দনে উপকারক । লিম্ফেটিক গ্রন্থি বিবর্ধনে মালিন্ । ঈকুন ও পাঁচড়া বিনাশক ।

(খ) এমপ্লাষ্টম্ প্রম্বাই আইওডাইডাই—আইওডাইড্ অব্ লেড্ প্যাষ্টার (আইওডাইড্ অব্ লেড্ ২ আং, এমপ্লাষ্টম্ প্রম্বাই ১ পাউণ্ড ; রেজিন ২ আং) ।

(৪) প্রম্বাই নাইট্রাস্—নাইট্রেট্ অড্ লেব্ (Plumbi Nitras)—আইওডাইড্ অব্ লেড্ প্রস্তুত জন্য ব্যবহৃত হয় ।

(৫) প্রম্বাই অক্ছাইডম্—অক্ছাইড্ অব্ লেড্ (Plumbi Oxidum) । নামাস্তর,—Litharge । (শিশা অগ্নিতে দগ্ধ করিয়া প্রস্তুত হয়) ।

শ্বেতবর্ণ স্বাদবিহীন গুঁড়া, জলে দ্রব হয় না ।

(ক) এম্প্লাষ্ট্রাম প্লম্বাই—লেড্ প্লাষ্টার (অক্সাইড্ অব্ লেড্ ৫ আং, অলিভ অয়েল ১০ পাউণ্ড, জল ৫ পাউণ্ড : ৪৫ ঘণ্টা পর্যন্ত জলের ভাপে সিদ্ধ কর। মলম আকার হইলে নামাও)। স্থানীয় প্রয়োগে স্নিগ্ধকারক।

[এম্প্লাষ্ট্রাম জাপনিম্ ফস্ফর, লাইকর প্লম্বাই অব্ এছিটেটস্, প্লম্বাই এছিটাস্, এবং গ্রাইছেরিনি প্লম্বাই সব্ এছিটেটস্ প্রস্তুত করিতে অক্সাইড অব্ লেড্ ব্যবহৃত হয়।]

পটাসিয়ম্ (Potassium)—পটাসিয়াম-ধাতু। নামান্তর,—Kalium।

এই ধাতু স্বাভাবিক অবস্থায় পাওয়া যায় না। ইহা অক্সিজেন (অক্সিজেন) সঙ্গে মিশ্রিত থাকে। তখন ইহাকে পটাস বলে। এই পটাস নানাবিধ উদ্ভিদে পাওয়া যায়। পটাস হইতে পটাসিয়ম্ ধাতু পাওয়া যাইতে পারে। পটাসিয়মের বর্ণ সিসধাতুর জায়গা পটাস বা অক্সাইড্ অব্ পটাসিয়ম হইতেই সমস্ত ঔষধ তৈয়ার হয়।

পটাসথটিত দ্রব্য আমাদের রক্তে পাওয়া যায়। রক্তে পটাসের ভাগ কম পড়িলে নানা পীড়া হয়। গোল আলুতে পটাস আছে।

প্রয়োগরূপ :—

(১) পটাসা কষ্টিকা—কষ্টিক পটাস (Potassa caustica)। নামান্তর,—Potassio Hydras; Potassa (লাইকর পটাসি অম্ল ভাপে ঘন করিয়া ছাঁচে ঢালিয়া বাতির আকারে তৈয়ার করে)।

স্বেতবর্ণ, কঠিন বাতির আকার। কখন কখন ইহার বর্ণ অল্প সবুজ অথবা নীল হয়। রেক্টিফায়েড স্পিরিটে গলে। ঠাণ্ডা হওয়া লাগিলে গলিয়া যায়।

আভ্যন্তরিক প্রয়োগ নাই। বাহ্যিক প্রয়োগে কষ্টিক এবং দাহক। শরীরের যে কোন স্থানে লাগাইলে সেখানে পুড়িয়া নষ্ট হয়। এজন্ত ক্যান্সার প্রভৃতি দ্রষ্ট কৃত নষ্ট করিতে কষ্টিক পটাস উপযোগী।

(ক) লাইকর পটাসি—সল্যুসন অব্ পটাস (Liquor Potassae) কার্বোনেট অব্ পটাস হইতে স্লেঙ্ক লাইম ও জল যোগে প্রস্তুত হয়)। বর্ণ-হীন, তরল তীব্র আস্বাদযুক্ত।

গুণ :—নির্জল লাইকর পটাসী বেশী মাত্রায় তীব্র বিধক্রিয়া করে। যে হেতু ইহা দাহক। অল্প মাত্রায় জলের সহিত সেবনে ইহা অল্পনাশক এবং ক্ষারগুণ বিশিষ্ট। ইহা সূক্ষকারকও বটে।

মাত্রা—১০ হইতে ৬০ মিনিম্ (জলের সঙ্গে মিশাইয়া) ।

- (২) পটাসা সল্ফিউরেটা—সল্ফিউরেটেড্ পটাস্ (*Potassa Sulphurata*) । নামান্তর,—*Hiper Sulphuris* (কার্বনেট্ অব্ পটাসিয়ম এবং সুল্ফাইম্ সল্ফার একত্র গলাইয়া প্রস্তুত হয়) ।

সবুজবর্ণ অথবা লালবর্ণ কঠিন ঝণ্ডাকারে ।

গুণ :—পরাল্পপুষ্টি নাশক ।

মাত্রা—৩—৫ গ্রেণ ।

- (ক) অক্সয়েন্টেম্ পটাসি সাল্ফিউরেটা—সাল্ফিউরেটেড্ পটাস অক্সয়েন্টেমেট । (সাল্ফিউরেটেড্ পটাস ৩০ গ্রেণ, হার্ড প্যারাক্সিন্ $\frac{1}{2}$ আং, সফ্ট প্যারাক্সিন্ $\frac{1}{2}$ আং) । ইহুন, দান প্রভৃতি বিনাশ করে ।

- (৩) পটাসি এছিটাস্—এছিটেট্ অব্ পটাস্ (*Potassæ Acetas*) । (কার্বনেট্ অব্ পটাসিয়ম এবং এছিটিক্ এছিড্ যোগে প্রস্তুত) ।

ধেতবর্ণ পদার্থ । বাহিরের বাতাসে গলিয়া যায় । জলে দ্রবণীয় ।

গুণ—মূত্রকারক, অন্ন বিরেচক ।

মাত্রা—১০—৬০ গ্রেণ ।

- (৪) পটাসি বাই কার্বিনাস্—বাই কার্বনেট্ অব্ পটাস্ (*Potassæ Bicarbonas*) । নামান্তর,—*Acid carbonate of Potassium* ।

বর্ণহীন দানার আকার । ■ গুণ জলে দ্রবণীয় ।

গুণ :—অন্ননাশক, মূত্রকারক, রিউমাটিজম্ এবং গাউট রোগে উপকারক ।

মাত্রা—১০—৪০ গ্রেণ ।

- (ক) লাইকর পটাসি একারভেছেনস্ (*Liquor Potassæ Effervesces*) ।

নামান্তর,—*Kally water, Potass water* । (১ পাইন্ট জলে

৩০ গ্রেণ বাইকার্বনেট্ অব্ পটাস থাকে । বাইকার্বনেট্ অব্ পটাস

এবং কার্বনিক্ এছিড্ ও জল একত্রে মিশ্রিত) ।

মাত্রা—৫—১০ আং ।

- (৫) পটাসি ব্রোমাইডম্—ব্রোমাইড্ অব্ পটাসিয়ম (*Potassæ Bromidum*) । (ব্রোমাইন এবং লাইকর পটাস যোগে প্রস্তুত) ।

বর্ণহীন, ত্রিকোণ-বিশিষ্ট মোটা দানা, গন্ধহীন, লবণ আদ্যাদ । জলে দ্রবণীয় ।

ক্রিয়া—নিদ্রাকারক, স্নায়ু শিথিলকারক ; আক্ষেপনিবারক ।

মাত্রা—৫—২০ গ্রেণ, ১ বৎসরের শিশু ৪—৫ গ্রেণ (তড়কা নিবারক) ।

(৬) পটাসি কার্বনাস—কার্বনেট্ অব্ পটাস (Potassæ carbonas) । (পাল্ এন্ নামক দ্রব্য হইতে প্রস্তুত) ।

ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র শ্বেতবর্ণ দানা । স্ফার আশ্বাদ । বাতাসে রাখিলে গলিয়া যায় । জলে দ্রবণীয় । স্পীরিটে দ্রব হয় না । ডাইনুট হাইড্রোক্লোরিক এছিডযোগে ফুটিয়া উঠে ।

গুণ :—অন্ননাশক, বাইকার্বনেট অব্ পটাসের জ্ঞায় । হৃণ কাশিতে উপকারক ।

মাত্রা—১০—২০ গ্রেণ ।

[লাইকর আর্সেনিক্যালিস, ডিক্কসন এলোজ কো, এনিয়া এলোজ, মিষ্ট ফেরিকো, পটাসি ক্লোরাস, পটাসি ছাইট্রাস, পটাসি সাল্ফিউরেটা, পটাসি এছিটাস, পটাসি ফেরসিয়ানাইড্, লাইকর পটাসি এবং পিল ফেরি তৈয়ার করিতে পটাসী কার্বনাস ব্যবহার হয় ।]

(৭) পটাসি ক্লোরাস—ক্লোরেট অব্ পটাস্ (Potassæ chloras)—

কার্বনেট অব্ পটাসিয়ম্, স্লেকড্ লাইম এবং ক্লোরিন গ্যাস্ যোগে প্রস্তুত । বর্ণহীন, চোকা চোকা দানা অথবা লবণের জ্ঞায় গুঁড়ার আকার ; ১৬ গুণ জলে দ্রবণীয় ।

ক্রিয়া—ঈতল গুণবিশিষ্ট, পিপাসা-নিবারক । মুখের ক্ষতে ইহার কুলি উপকারক । মুখ ক্ষতে সেবনেও উপকার হয় । জ্বররোগে মূত্রকারক এবং পিপাসা নিবারক হইয়া উপকার করে । পুরাতন উপদংশ রোগনাশক । গর্ভিণী স্ত্রীলোকের রক্ত পরিষ্কারক । পরিবর্তক ।

মাত্রা—১০—৩০ গ্রেণ (জলে দ্রব করিয়া) । কুলি (১ আং জল—৫ গ্রেণ) ।

(ক) ট্রুছিছাই পটাসি ক্লোরেটিস্—ক্লোরেট অব্ পটাস্ লোজেঞ্জ (ক্লোরেট অব্ পটাস্ সুগার, গম একেশিয়া, মিউসিলেজ গম একেশিয়া এবং পরিস্রুত জল, একত্র মিশ্রিত করিয়া লোজেঞ্জ আকার কর । প্রতি লোজেঞ্জে ৫ গ্রেণ আছে ।

(৮) পটাসি ছাইট্রাস—ছাইট্রেট অব্ পটাস্ (Potassæ Citras) ।

(কার্বনেট অব্ পটাস্ এবং ছাইট্রিক এছিড্ যোগে প্রস্তুত হয়) ।

শ্বেতবর্ণ, কাশির চিনির জ্ঞায় দানাময় পদার্থ । জলে দ্রবণীয় ।

বাদ অন্ন অন্ন ।

ক্রিয়া—মূত্রকারক। সহজে পরিপাক হয়। হার্ডি রোগে উপকারক।

মাত্রা—২০—৬০ গ্রেণ।

(৯) পটাসি ফেরোসিয়ানাইডম্ (*Potassii Ferrocyanidum*)।

নামান্তর,—Yellow Prussiate of Potash (কার্বনেট অব পটাস্ এবং জৈবিক পদার্থ (চুল, নখ প্রভৃতি) বোঙ্গে প্রস্তুত)।

বড় বড় চাকচিক্যশালী হরিত্রাবর্ণ দানাকারে।

ব্যবহার—এছিড্ হাইড্রোক্সিরানিক ডাইলুট প্রস্তুত করিতে লাগে।

(১০) পটাসি আইওডাইডম্—আইওডাইড্ অব পটাসিয়ম (*Potassii Iodidum*)। (লাইকর পটাসি এবং আইওডাইন বোঙ্গে প্রস্তুত)।

শ্বেতবর্ণ ত্রিকোণাকার দানা। গন্ধবিহীন, লবণ আশ্বাদ। জলে দ্রবণীয়। ভিজা বাতাসে গলিয়া যায়। ৮ অংশ রেব্টিফায়েড্ স্পিরিটে দ্রব হয়।

ক্রিয়া—পরিবর্তক। বাত ও পুরাতন সিফিলিস্ গীড়ায় ব্যবহার্য। বেশী মাত্রায় সেবনে সর্দি লাগে।

মাত্রা—২—২০ গ্রেণ (জলের সঙ্গে)।

(ক) লিনিমেন্টম্ পটাসি আইওডাইডাই কম্ সেপোন—(আইওডাইড্ অব পটাসিয়ম এবং সোপ লিনিমেন্ট। (কর্ডসোপ ২ আং, গ্রাই-ছেরিন্ ১ আং, জল ১০ আং লইয়া জলের ভাপে দ্রব কর, তাহার সহিত ১২ আং আইওডাইড্ অব পটাসিয়ম মিশাও এবং পরে তাহাতে ১ ড্রাম লিমন অয়েল যোগ কর)।

(খ) অক্সয়েন্টম্ পটাসি আইওডাইডাই—পটাসিয়ম আইওডাইড্ অয়েন্ট্ মেন্ট (আইওডাইড্ অব পটাসিয়ম ৬৪ গ্রেণ, বেঞ্জোয়েটেড্ লার্ড ১ আং। অগ্রে জলে গুলিয়া পরে লার্ড মিশাইবে)।

ক্রিয়া—বিবর্তিত প্লাই ও যকৃতের উপর মলম ও লিনিমেন্ট মালিস করিলে উপকার হয়। পুরাতন প্রদাহযুক্ত স্থানে মালিস করিলে সেই স্থানের ক্ষীণতা বসিয়া যায়।

(১১) পটাসি নাইট্রাস্—নাইট্রেট্ অব পটাসিয়ম (*Potassii Nitras*)। বাজালা সোরা। অপর নাম,—Nitro or Saltpetre।

লবাকার দানা, লবণ ও শীতল আশ্বাদ, জলে দ্রবণীয়।

ক্রিয়া—ঈর্ষ্যকারক, মূত্রকারক। জরে ব্যবহার হয়। সমান পরিমাণ সোরা ও নিবেদল জলে ভিজাইলে বরকের ছায় শীতল হয়।

মাত্রা—১০—৩০ গ্রেণ (জলের সহিত)।

(১২) পটাসি পারম্যাংগ্যানাস্—পারম্যাংগেনেট্ অব্ পটাসিয়ম (Potassii Permanganas)। (ব্র্যাক অক্সাইড্ অব্ ম্যাংগানিস্, কষ্টিক পোটাস এবং ক্লোরেট্ অব্ পোটাসিয়ম যোগে প্রস্তুত)। বেগুনে রংএর পর কলার ছায় দান। জলে দ্রবণীয়। জলে গুলিলে গাঢ় বেগুনে বর্ণ হয়।

ক্রিয়া—দুর্গন্ধহারক, পচননিবারক।

মাত্রা—১—৫ গ্রেণ (কেবল জলের সহিত অথবা বটিকাকারে)।

(ক) লাইকর পটাসি পারম্যাংগেনেটিস্ (Liquor Potassii Permanganatis)। নামান্তর,—Cond's fluid (Half strength of Liq. Pot. Permanganatis)। (পারম্যাংগেনেট অব্ পটাসিয়ম ৮৮ গ্রেণ, পরিস্রুত জল ২০ আং। কন্ডিস্ ফ্লুইড্=(৪৪ গ্রেণ পটাসি পারম্যাংগেনেট—২০ আং জল)।

মাত্রা—২—৪ ড্রাম। পরিস্রুত জলের সঙ্গে। ক্রতাতি ধৌত করিতে কন্ডিস্ ফ্লুইড উপযোগী। মুখের ও গলার তিতব ক্ষতে ইহার কুলি উপকারক।

(১৩) পটাসি সল্ফাস্—সল্ফেট্ অব্ পটাসিয়ম (Potassii Sulphas)—বর্ণহীন কঠিন ছয় পার্শ্ববিশিষ্ট দানাব আকার। তিক্ত লবণ আস্বাদ। এল্কোহলে দ্রবণীয় নহে। জলে অল্প পরিমাণে দ্রবণীয়।

ক্রিয়া—মুত্রবিরেচক। রুবারের সঙ্গে দেওয়া যায়। বেশী মাত্রায় বিষ-ক্রিয়া করে।

মাত্রা—২০—৬০ গ্রেণ।

[পিল কলোসিস্ কো, পাল্ভ ইপিকাককো, পিল কলোসিস্ এট্ হাইও-সানামস, এই তিন ঔষধে সাল্ফেট্ অব্ পটাসিয়ম আছে]।

(১৪) পটাসি টারট্রাস্—টারটারেট্ অব্ পটাসিয়ম (Potassii Tartras)। (এছিড্ টারটারেট্ অব্ পটাসিয়ম এবং কার্বনেট্ অব্ পটাসিয়ম যোগে প্রস্তুত)। কুদ্র কুদ্র দানার আকার। জলে দ্রবণীয়।

ক্রিয়া—বিরেচক (হাইড্রা গোগ্ ক্যাথারটিক) অন্নমাত্রায় মূত্রকারক।

মাত্রা—১—৪ ড্রাম। (মূত্রকারক ২০—হইতে ৬০ গ্রেণ)।

(১৫) পটাসি টারট্রাস্ এছিডা—এছিড টারটারেট অব্ পটাস্
(Potassii Tartras Acida)। নামান্তর,—Bitartrate of
Potash, Cream of tartar। (মদের পেপের ভিতরে আর্গল
নামে যে পদার্থ জন্মে তাহা হইতে পাওয়া যায়। কয়লা এবং মাটি
দিয়া আর্গল পরিকার করিতে হয়)। কঙ্করবৎ শাদা শুঁড়া অথবা
পাটালির আকারে অথবা ছোট ছোট দানার আকারে। জলে অল্প
দ্রবণীয়। স্পীরিটে দ্রব হয় না।

ক্রিয়া—অন্নমাত্রায় পিপাসা-নিবারক এবং মূত্রকারক। বেশী মাত্রায়
বিরেচক। মূত্রকারকরূপে অরে উপকারী। বিরেচকরূপে শোথনাশক।

মাত্রা—মূত্রকারক (২০—৬০ গ্রেণ)। বিরেচক (২—১ আং)।

[টারটারিক এছিড, টার্ট্রাব্ এমেটিক, কনকেক্শন অব্ সাল্ফার, কম্পা-
উণ্ড জোলাপ পাউডার, টার্ট্রেট অব্ আয়রন, টার্ট্রেট অব্ সোডাতে ক্রিম্ অব্
টার্টার আবশ্যক হয়।]

ফেরম্—আয়রণ (Ferrum) লৌহ ধাতু।

লৌহধাতু বলকারক এবং রক্তকারক। রক্তে লৌহ আছে।

অসম্মিলন :—লৌহধাতু ঘটত কোন ঔষধ ক্যালক্স এবং কুয়াশিয়া ব্যতীত
অন্য তিক্ত ঔষ্ধিগ্ ঔষধের সঙ্গে দিলে কালীব গ্রাস হয়। ট্যানিক এছিড
রক্ত কোন উদ্ভিদের সঙ্গে ইহা দিলে কালি হইয়া যায়।

প্রয়োগরূপ :—

(১) লাইকর ফেরি এছিটেটিস্ ফরটিয়র (Liquor Ferri
Acetatis Fortior)—স্ফোচক, রক্তকারক এবং মূত্রকারক।

মাত্রা—১—৮ মিনিম।

(ক) লাইকর ফেরি এছিটেটিস্, গল্যাসন অব্ এছিটেট অব্ আয়রন। (লাই-
কর ফেরি এছিটেটিস্ ফোর্ট ৫ আং, পরিষ্কৃত জল সমষ্টিতে ২০ আং)।

মাত্রা—৫—৩০ মিনিম।

(খ) টিংচার ফেরি এছিটেটিস্, টিংচার অব্ এছিটেট অব্ আয়রন।
(লাইকর ফেরি এছিটেটিস্ ফোর্ট ৫ আং, এছেটিক অছিড ১ আং,
রেক্টিফায়েড স্পীরিট ৫ আং, পরিষ্কৃত জল ২ আং)।

মাত্রা—৫—৩০ মিনিট।

(২) ফেরি আর্সিনিয়াস্—আর্সিনিয়েট অব্ আয়রন্—(*Ferri Arsenias*)। (আর্সেনিক এবং লৌহ)। স্বাদবিহীন সর্বজবর্ণের শুঁড়া, জলে দ্রব হয় না। হাইড্রোক্লোরিক এছিডে দ্রব হয়।

ক্রিয়া—আর্সেনিকের ভ্রায়।

মাত্রা—১৬—১ গ্রেণ (পিল)।

(৩) ফেরি কার্বনাস্ শ্বাকারেটা—(শ্বাকারেটেড্ কার্বনেট অব্ আয়রন্ (*Ferri Carbonas Saccharata*))। (কার্বনেট অব্ আয়রন্, পেরজাইড্ অব্ আয়রন্ এবং স্কয়ার (চিনি) কটাবর্ণের শুঁড়া।

মাত্রা—৫—৩০ গ্রেণ।

(ক) পাইলিউলা ফেরি কার্বনেটস্—কার্বনেট অব্ আয়রন্ পিল (শ্বাকারেটেড্ কার্বনেট অব্ আয়রন্ ১ আং, কন্ফেকশন্ রোজ $\frac{1}{2}$ আং)।

মাত্রা—৫—২০ গ্রেণ।

(৪) মিশ্চুরা ফেরি কম্পোজিটা—কম্পাউণ্ড আয়রন্ মিশ্চার (*Mistura Ferri Composita*)। নামাস্তর,—Griffith's Mixture (মার ৬০ গ্রেণ, স্কয়ার (চিনি) ৬০ গ্রেণ, কার্বনেট অব্ পটাসিয়াম্ ৩০ গ্রেণ, স্পীরিট অব্ নটমেগ $\frac{1}{2}$ আং, গোলাব জল (একোয়া রোজি) ৯১ আং, সল্ফেট অব্ আয়রন্ ২৫ গ্রেণ। নিরস্তাবহা এবং তজ্জনিত রজোহীনতা যোগে উপকারক।

মাত্রা—১—২ আং।

(৫) মিশ্চুরা ফেরি এরমেটিকা (*Mistura Ferri Aromatica*)। নামাস্তর,—Heberdeen's Ink, Aromatic Iron Mixture। (রেড সিকোনা বার্ক ১ আং, ক্যালফা $\frac{1}{2}$ আং, একোয়া যেছি পিপ ১৬ আং)।

মাত্রা—১—২ আং।

(৬) ফেরি এট্ এমনিয়াই ছাইট্রাস্—ছাইট্রেট অব্ আয়রন্ এবং এমনিয়া (*Ferri et ammonii Citras*)—পাতলা উজ্জল

শব্দের ভায়। জলে দ্রবণীয়। রেকটিকায়ডে স্পীরিটে দ্রব হয় না।

মাত্রা—৪—১০ গ্রেণ।

(ক) ভাইনম ফেরি ছাইট্রেটিস্—ওয়াইন অব্ ছাইট্রেট অব্ আয়রন্
(*Vinum Ferri Citratis*) । (ফেরি এট্ এমন ছাইট্রাস্ ১৬০ গ্রেণ,
অরেঞ্জ ওয়াইন ১ পাইন্ট) ।

মাত্রা—১—৪ ড্রাম।

(৭) ফেরি এট্ কুইনাইনি, ছাইট্রাস্—ছাইট্রেট অব্ আয়রন্
এণ্ড কুইনাইন (*Ferri et Quininae Citras*)—
(সাইট্রেট অব্ কুইনাইন, লৌহ এবং এমনিয়ম। উজ্জল হরিদ্রাজ
পাতলা শব্দবৎ। জলে দ্রবণীয়।

ক্রিয়া—জরের দৌর্বল্যে অতি উৎকৃষ্ট বলকারক এবং রক্তকারক।

মাত্রা—৫—১০ গ্রেণ।

(৮) পাইলিউলা ফেরি আইওডাইডাই—পিল অব্ আইওডাইড্
অব্ আয়রন্ (*Pilula Ferri Iodidi*) । (লৌহ তার
৪০ গ্রেণ, আইওডাইন ৮০ গ্রেণ, পরিস্রুত জল ৫০ মিনিম, লিকরাইস্
১৪০ গ্রেণ, চিনি ৭০ গ্রেণ) । ৩৬ গ্রেণে ১ গ্রেণ আইওডাইড্ অব্
আয়রন্ আছে।

ক্রিয়া—পরিবর্তক।

মাত্রা—৩—৮ গ্রেণ।

(৯) সিরুপস্ ফেরি আইওডাইডাই—সিরপ অব্ আইওডাইড্
অব্ আয়রন্ (*Syrupus Ferri Iodidi*) । লৌহতার ১ আং,
আইওডাইন ২ আং, পরিস্রুত জল ৩ আং লইয়া একত্রে উত্তপ্ত কর
এবং ছাঁক। তাহাতে ২৮ আং চিনি ১০ আং জলে দ্রব করিয়া
মিশ্রিত কর)।

ক্রিয়া—পরিবর্তক।

মাত্রা—১—১ ড্রাম।

(১০) ফেরি পেরক্সাইডম্ হাইড্রেটম্—পেরক্সাইড অব্ আয়-
রণ (*Ferri Perxidum Hydratum*) । লাইকর সোডি
এবং ফেরি পারসাল্ফেটিন্ একত্রে মিশ্রিত করিয়া এক্ষুণ্ড গুঁড় করিয়া।
লালছে বর্ণের গুঁড়।

মাত্রা—৫—৩০ গ্রেণ ।

(ক) এম্প্লাষ্টম্ ফেরি—ক্যালিবিরেট প্লাষ্টারি (*Emplastrum Ferri*) ।
নামান্তর,—*Emplastrum Robrans* । (পেরক্ সাইড্ অব্ আয়রণ
১ আং, বঙ্গগুণি পিছ ২ আং, লেড্ প্লাষ্টার্ (এম্প্লাষ্টম্ প্লাই)
৮ আং) ।

(১১) লাইকর ফেরি ডায়েলিসেটস্—সল্যুসন্ অব্ ডাইয়ালাইজড্
আয়রণ (*Liquor Ferri Dialysatus*) । আর্সেনিক দ্বারা
বিষাক্ত হইলে বেশ ভাল ঔষধ । উত্তম রক্ত বৃদ্ধিকারক ।

মাত্রা—১০ হইতে ৩০ মিনিম্ ।

(১২) লাইকর ফেরি পারক্লোরাইডাই ফরটিয়র (*Liquor Ferri
Perchloridi Fortior*) । (হাইড্রোক্লোরিক এছিড, লৌহতার
এবং পরিস্কৃত জল একত্রে সিদ্ধ করিয়া) ।

(ক) লাইকর ফেরি পারক্লোরাইডাই—সল্যুসন্ অব্ পারক্লোরাইড্ আয়রণ
(*Liquor Ferri Perchloridi*) । (লাইকর ফেরি পারক্লোরাইডাই
ফরটিয়র ৫ আং, পরিস্কৃত জল ১৫ আং) ।

গুণ :—স্ফোচক, রক্তরোধক । বাহ্যিক প্রয়োগে স্ফোচক, রক্তরোধক ।

মাত্রা—১০—৩০ মিনিম্ (জল মিলাইয়া) ।

(খ) টিংচুরা ফেরি পারক্লোরাইডাই (*Tinctura Ferri Perchloridi*) ।
নামান্তর,—*Tinctura Ferri Sesquichloridi* (লাইকর ফেরি
পারক্লোরাইডাই ফরটিয়র ৫ আং, সেকুটিকায়ড স্পীরিট ৫ আং,
ডিষ্টিল্ড ওয়াটার ১০ আং) ।

ক্রিয়া—রক্তকারক, বলকারক, এরিসিপেলস্ রোগে হিতকর ।

মাত্রা—১০—৩৬ মিনিম্ (জলের সঙ্গে) ।

(১৩) সিরুপস্ ফেরি সবক্লোরাইডাই (*Syrupus Ferri Sub-
chloridi*) । লৌহতার ৩০০ গ্রেণ, হাইড্রোক্লোরিক এছিড ২ আং,
ডিষ্টিল্ড ওয়াটার ১ আং, একত্রে উত্তপ্ত কর এবং গলাও । পরে
উহাতে ১০ গ্রেণ ছাইট্রিক এছিড্ এবং সমষ্টিতে ২০ আং সিরুপ্

যোগ কর) ।

মাত্রা—২—১ ড্রাম ।

(১৪) লাইকর ফেরি পারনাইটেটস (*Liquor Ferri Pernitrat*) । (লোহতার ১ আং, নাইট্রিক্ এছিড্ ৪৫ আং, পরিষ্কৃত জল ২৫৫ আং) ।

ক্রিয়া—সঙ্কোচক, রক্তপ্রাবনিবারক ।

মাত্রা—১০—৪০ মিনিম্ (জলের সঙ্গে) ।

(১৫) ফেরি ফস্ফাস্—ফস্ফেট্ অব্ আয়রন (*Ferri Phosphas*) । নীলবর্ণ গুঁড়ার আকার, বলকারক, ত্রায়বিক বলকারক ।

মাত্রা—৫—১০ গ্রেণ ।

(ক) সিরুপস্ ফেরি ফস্ফেটিন্ (*Syrupus Ferri Phosphatis*) । (ফস্ফেট্ অব্ আয়রন, ফস্ফরিক্ এছিড্, স্কয়ার, ডিস্টিল্ড ওয়াটার) ।

মাত্রা—১ ড্রাম (জলের সঙ্গে) ।

(১৬) ফেরি সল্ফাস্—সল্ফেট্ অব্ আয়রন (*Ferri Sulphas*) বাঙ্গালা হিরেকশ । (লোহতার ডাইনিউট্ সাল্ফিউরিক্ এছিডে গলাইয়া দানা বাঁধ) । সবুজ দানা, কষায় আশ্বাদ, জলে দ্রবণীয় ।

ক্রিয়া—বলকারক, রক্তকারক, ধারক, ম্যালেরিয়া জ্বর এবং ম্রীহার উপকারী ।

(ক) ফেরি সাল্ফাস্ এক্সসিক্কেটা—ড্রাইড্ সাল্ফেট্ অব্ আয়রন (*Ferri Sulphas Exsiccata*) । বাঙ্গালা গুঁড় হিরেকশ ।

(সাল্ফেট্ অব্ আয়রন ২১২° উত্তাপে শুক কর) ।

মাত্রা—১—৩ গ্রেণ (বাটিকাকারে) ।

(খ) ফেরি সাল্ফাস্ গ্রানুলেটা—গ্রানুলেটেড্ সাল্ফেট্ অব্ আয়রন (*Ferri Sulphas Granulata*) । ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র সবুজ দানার আকারে । জলে দ্রবণীয় । কষায় আশ্বাদ ।

মাত্রা—১—৫ গ্রেণ ।

(গ) পাইলিউলা ফেরি—আয়রন পিল । নামান্তর,—*Blaud's Pill* । (সাল্ফেট্ অব্ আয়রন ৬০ গ্রেণ, চিনি ১২০ গ্রেণ, ট্র্যাগাকান্ধা ৪ গ্রেণ, কার্বনেট্ অব্ পটাসিয়ম ৩৬ গ্রেণ, মাইসেরিণ ২৫ মিনিম্ । জল যথা-প্রয়োজন । অগ্রে মাইসেরিণে কার্বনেট্ অব্ পটাস্ মিশাও ; পরে আর আর দ্রব্য মিশাইয়া বেশ করিয়া লেইয়ের জার কর ।

৫ গ্রেণ মাত্রায় ১টী করিয়া পিল কর। প্রত্যেক পিলে ১ গ্রেণ কার্বনেট অব্ আয়রণ আছে)।

মাত্রা—১—৪ পিল।

(১৭) লাইকর ফেরি পার্সল্‌ফেটিস্—সলুসন্ অব্ ফেরিক সল্‌ফেট (Liquor Ferri Persulphatis) সেবনীয় নহে। কয়েকটা লৌহঘটিত ঔষধ প্রস্তুত লাগে।

(১৮) ভাইনম্ ফেরি—ওয়াইন অব্ আয়রণ (Vinum Ferri)। (১ আং লৌহতার, ১ পাইন্ট শেরি ওয়াইনে এক মাল ভিজা-ইয়া রাখ)।

মাত্রা—১—৪ ড্রাম।

(১৯) ফেরম্ রিড্যাক্টম্—রিডিউচড্ আয়রন্ (Ferrum Redactum)। নামান্তর,—Quivienne's Iron। কালবর্ণের গুঁড়া।

মাত্রা—১—৫ গ্রেণ।

(ক) ট্রুচিসাই ফেরি রিড্যাক্টাই—রিডিউচ্ট আয়রন্ লোজেজ (Trochisci Ferri Redacti)। (রিডিউচ্ট আয়রন্ ৭২০ গ্রেণ, চিনি ২৫ আং, গম একেশিয়া ১ আং, মিউসিলেজ গম একেশিয়া ২ আং, পরিক্রত জল যথা-প্রয়োজন। ৭২০ লোজেজ তৈয়ার কর)।

মাত্রা—১—৬ লোজেজ।

(১) ফেরম্ টার্টারেটম্—টার্টারেটেড্ আয়রন্ (Ferrum Tartaratum)। (ক্রিম অব্ টার্টার এবং পেরক্সাইড অব্ আয়রন্ যোগে)। অন্ন লোহিতাভ পাতলা দানার আকারে। জলে দ্রবণীয়, স্পীরিটে সামান্য দ্রবণীয়।।

মাত্রা—৫—১০ গ্রেণ।

বিস্মুথম্—বিস্মথ (Bismuthum)—বিস্মথ ধাতু।

বিস্মুথাই পিউরিফিকেটম্—পিউরিকারেড বিস্মথ (Purified Bismuth)—পরিষ্কৃত বিস্মথ ধাতু। ইহা হইতে বিস্মথ ধাতুঘটিত ঔষধ প্রস্তুত হয়। ইহার বর্ণ কটা, উজ্জল, দানাদার, নাইট্রিক এছিডে দ্রবণীয়।

প্রয়োগরূপ :—

(১) বিস্মুথাই অক্সাইডম্—অক্সাইড অব্ বিস্মথ (Bismuthi oxidum)। (সবনাইট্রেট অব্ বিস্মথ ১ পাউণ্ড, লাই কর সোডী ৪ পাইন্ট, সিদ্ধ করিয়া ছাঁক এবং শুক কর)।

লেবুর ভায় হরিদ্রাবর্ণ শুঁড়া, জলে দ্রবণীয় নহে, নাইট্রিক এছিড্ ও তাহার অর্ধেক পরিমাণ জল এই দুই একত্রে মিশাইলে তাহাতে দ্রব হয়।

ক্রিয়া—কার্বনেট অব্ বিস্মাথের ভায়।

মাত্রা—৫—১৫ গ্রেণ। •

(২) বিস্মুথাই কার্বিনাস্—কার্বনেট অব বিস্মথ (Bismuthi Carbonas)। (অগ্রে নাইট্রিক এছিডে বিস্মথ দ্রব কর এবং তাহাতে কার্বনেট অব্ এমনিয়া যোগ কর)।

পরিকার শাদা শুঁড়া। জলে দ্রব হয় না।* নাইট্রিক এছিড্ যোগে কুটিয়া উঠে এবং গলিয়া যায়।

ক্রিয়া—বিস্মথ সবনাইট্রেটের ভায়।

মাত্রা—৫—১০ গ্রেণ।

(৩) বিস্মুথাই ছাইট্রাস্—ছাইট্রেট অব্ বিস্মথ (Bismuthi citras)। (সবনাইট্রেট অব্ বিস্মথ নাইট্রিক এছিড্ দিয়া উত্তপ্ত কর। সবনাইট্রেট অব্ বিস্মথ গলিয়া গেলে উহাতে নাইট্রিক এছিড্ এবং বাইকার্বনেট অব্ সোডা সল্যুশন যোগ কর। বাইকার্বনেট অব্ সোডা, ছাইট্রিক এছিড্ এবং জল একত্রে অগ্রে সিদ্ধ করিয়া লইবে)। শাদা শুঁড়ার আকারে।

ক্রিয়া—কার্বনেট অব্ বিস্মথের ভায়।

মাত্রা—১—৫ গ্রেণ।

(ক) লাইকর বিস্মুথাই এমনিয়াই ছাইট্রেটিস্ (Liquor Bismuthi et ammonii citratis)। নামান্তর,—Liquor Bismuthi। (ছাইট্রেট অব্ বিস্মথ ৮০০ গ্রেণ লইয়া সল্যুশন্ অব্ এমনিয়া দিয়া মাড়িতে থাক। ছাইট্রেট অব্ বিস্মথ গলিয়া গেলে পরিস্রুত জল মিশাইয়া ২০ আং কর)।

মাত্রা—১—১ ড্রাম (জলের সঙ্গে)।

(খ) বিস্মুথাই এট্ এমনিয়াই ছাইট্রাস্ (Bismuthi et am-

monii citras)। (লাইকর বিস্মুথাই এই এমন ছাইট্রেটিস উদ্ভাস
দ্বারা ক্রমে গাঢ় করিয়া প্রস্তুত হয়)।

ক্রিয়া—লাইকর বিস্মুথের জ্বায়।

মাত্রা—২—৫ গ্রেণ।

(৪) বিস্মুথাই সর্ব নাইট্রাস—সর্ব নাইট্রেট অব বিস্মুথ (Bismuthi Subnitras)। নামান্তর,—Oxynitrate of Bismuth, White Bismuth। (বিস্মুথ নাইট্রিক এছিডে দ্রব করিয়া জলে ফেলিলে দানা বাধে)। শাদা শুঁড়ী, ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র দানায়ুক্ত, ওজনে ভারি, স্বাদবিহীন, জলে গলে না।

ক্রিয়া—পাকস্থলী এবং অগ্নির স্নিগ্ধকারক ও অবসাদক। বমন, গ্যাস্ট্রাইটিস এবং উদরাময় ও আমাশয় বোগে উপকাৰী। রসজ্বাবযুক্ত চর্ম রোগের উপর ছড়াইয়া দিলে জ্বালা ও চুলকানি নিবারণ হয়।

মাত্রা—৫—২০ গ্রেণ (শুঁড়ার আকারে অথবা মিউসিলেজ গম একেসিয়া বা মিউসিলেজ ট্রাগাকান্সা বোগে)।

(ক) ট্রুচিছাই বিস্মুথাই—বিস্মুথ লোজেঞ্জ (Trochisci Bismuthi)। (সর্ব-নাইট্রেট অব বিস্মুথ ১৪৪০ গ্রেণ, কার্বনেট অব ম্যাগনেসিয়া ৪ আং, প্রেসিপিটেটেড কার্বনেট অব লাইম ৬ আং, পরিকৃত চিনি (রিকাইণ্ড স্যুগার) ২৯ আং, গম একেসিয়া ১ আং, মিউসিলেজ অব গম একেসিয়া ২ আং, গোলাব জল বথা-প্রয়োজন; মিশ্রিত করিয়া ৭২০টা লোজেঞ্জ তৈয়ার কর। প্রত্যেক লোজেঞ্জে ২ গ্রেণ সর্বনাইট্রেট অব বিস্মুথ থাকিবে)।

মাত্রা—২টা ৩টা।

বোরাক্স—সোডি বাইবোরাস (Borax)। বাঙ্গালা সোহাগা। বর্ণ-হীন বড় বড় দানা।

ক্রিয়া—মূত্রকারক, পচননিবারক। জ্বীলোকের ঋতু বন্ধ রোগে স্নাত্ত আনন্দন করে। অধিক মাত্রায় সেবনে গর্ভপ্রাব হইতে পারে।

প্রয়োগরূপ :—

মাত্রা—৫—৪০ গ্রেণ।

(১) এছিড বোরিক—বোরিক এছিড (Acid Boric)। (এছিড দেখ)।

(২) গ্লাইছেরিনম্ বোরাছি—গ্লাইছেরিন অব্ বোরাক্স্ (*Glycerinum Boracis*) । (বোরাক্স্ ১ আং, গ্লাইছেরিন ৪ আং, ডিষ্টিল্ড ওয়াটার ২ আং) ।

ব্যবহার :—মুখের ক্ষতে লাগাইলে উপকার হয় । শিশুগণ বিশিষ্ট ।

(৩) মেল্ বোরাক্স—হনি অব্ বোরাক্স (*Mel Boracis*) । (বোরাক্স্ ৬০ গ্রেণ, গ্লাইছেরিন ৩০ গ্রেণ, ক্লোরিফরমেড্ হনি ৪৮০ গ্রেণ) ।

ক্রিয়া—গ্লাইছেরিনের ভায় । বাহ্যিক প্রয়োগ ।

ম্যাগ্নেসিয়ম্ (*Magnesium*) ম্যাগ্নেসিয়া ধাতু । ম্যাগ্নেসিয়ম্ সহজ অবস্থায় পাওয়া যায় না । ইহার মিশ্রিত আকার হইতে বাহির করিলে ইহাকে উজ্জ্বল কটাবর্ণের ধাতু দেখা যায় ।

প্রয়োগরূপ :—

(১) ম্যাগ্নেসিয়া পন্ডিরোসা—অক্সাইড্ অব্ ম্যাগ্নেসিয়ম্ (*Magnesia Ponderosa—Oxide of Magnesium*) । নামান্তর,—Heavy Magnesia, Magnesia (হেভি কার্বনেট্ অব্ ম্যাগ্নেসিয়ম্ উত্তপ্ত করিয়া তৈয়ার হয়) । শাদা স্বাদবিহীন গুঁড়া, জলে দ্রব হয় না ।

ক্রিয়া—অগ্ননাশক, মুহূবিরেচক ।

মাত্রা—১০—৬০ গ্রেণ (গুঁড়ার আকারে বা তুণ্ডের সঙ্গে) ।

(২) ম্যাগ্নেসিয়া লেভিস্—লাইট্ ম্যাগ্নেসিয়া (*Magnesia Levis*) । নামান্তর,—Magnesia (লাইট্ কার্বনেট্ অব্ ম্যাগ্নেসিয়া উত্তপ্ত করিয়া) । পূর্ণাপেক্ষা পাতলা শাদা গুঁড়া, জলে দ্রব হয় না, স্বাদবিহীন । অগ্ননাশক এবং মুহূবিরেচক ।

মাত্রা—১০—৬০ গ্রেণ ।

(ক) পালভিস্ রিয়ার্ কো (কবাক্স্ দেখ) ।

(৩) ম্যাগ্নেসিয়াই কার্বনাস্ পন্ডিরোসা—ম্যাগ্নেসিয়া কার্বনাস (*Magnesi Carbonas Ponderosa*) । নামান্তর,—Heavy Carbonate of Magnesium (সালফেট্ অব্ ম্যাগ্নেসিয়া এবং কার্বনেট্ অব্ সোডিয়াম যোগে প্রস্তুত) । শাদা কুঁড় কুঁড় দানার আকারে ।

গুণ—অন্ননাশক । বিরেচক ।

মাত্রা—১০—৪০ গ্রেণ । ১—২ ড্রাম্ মাত্রায় বিরেচক ।

(৪) ম্যাগ্নেসিয়াই কার্বনাস্ লেভিস্—লাইট্ কার্বনেট্ অব্ ম্যাগ্নেসিয়ম্ (*Magnesii Carbonas Levis*) । পূর্বাগেক্ষা পাতলা । শাদা স্বাদবিহীন শুঁড়া ।

ক্রিয়া—অন্ননাশক । মুহ্বিরেচক ।

মাত্রা—১০—৬০ গ্রেণ ।

(ক) লাইকর ম্যাগ্নেসিয়াই কার্বনেটিস্—সল্যুশন্ অব্ কার্বনেট্ অব্ ম্যাগ্নেসিয়া (*Liquor Magnesii Carbonatis*) । নামান্তর,—*Fluid Magnesia* । (সল্ফেট্ অব্ ম্যাগ্নেসিয়া, কার্বনেট্ অব্ সোডিয়াম, জল এবং কার্বলিক এছিড্ গ্যাস) । ১ আউন্সে ১০ গ্রেণ কার্বনেট্ অব্ ম্যাগ্নেসিয়ম্ ।

ক্রিয়া—অন্ননাশক ।

মাত্রা—১—২ আং ।

(৫) লাইকর ম্যাগ্নেসাই—ছাইট্রেটিস্ (*Liquor Magnesii Citratis*) । নামান্তর,—*Effervescing Solution of Citrate of Magnesium and Potassium* । (২ আং জলে ২০০ গ্রেণ ছাইট্রিক্ এছিড্ দ্রব কর, তাহাতে ১০০ গ্রেণ কার্বনেট্ অব্ ম্যাগ্নেসিয়ম্ যোগ কর এবং ছাঁকিয়া অর্ধ পাইন্ট আয়তনের শিশিতে রাখ । তাহাতে ২ আং লেমন সিরপ যোগ কর, জল দিয়া শিশি পূর্ণ কর, ৪০ গ্রেণ বাইকার্বনেট্ অব্ পটাসিয়ম্ যোগ করিয়া লীত্র লীত্র কাক বদ্ধ কর এবং তার দিয়া কৰ্ক বাধিয়া দেও) ।

ক্রিয়া—অন্ননাশক, মুহ্বিরেচক ।

মাত্রা—৫—১০ আং ।

(৬) ম্যাগ্নেসিয়াই সল্ফাস্—সল্ফেট্ অব্ ম্যাগ্নেসিয়া (*Magnesii Sulphas*) । নামান্তর,—*Epsom Sult* । বর্ণহীন দানার আকারে, গন্ধবিহীন, জলে দ্রবণীয় । ৪ আং জলে ৩ আং গলে ।

ক্রিয়া—বিরেচক (হাইড্রোগোগ পরগেটিভ), অন্নমাত্রায় মুত্রকারক ।

মাত্রা—১—৪ ড্রাম্ (বিরেচক), ২০—৬০ গ্রেণ (মুত্রকারক) ।

সাল্ফেট অব্ ম্যাগনেসিয়া একটু বেশী জলের সহিত সেবনে বিরেচক হয়। অল্প জলের সহিত সেবনে তাদৃশ ফল হয় না।

(ক) ম্যাগনেসিয়াই সাল্ফাস্ একারভেসেন্স—এফারভেসিং সাল্ফেট অব্ ম্যাগনেসিয়া (Magnesii Sulphas Effervescens)। (২৫ আং, সাল্ফেট্ অব্ ম্যাগনেসিয়া শুক কর, তাহাতে ১৮ আং বাইকার্বনেট অব্ সোডিয়ম, ৯৬ আং, টারটারিক এছিড্, ৬৬ আং, ছাইট্রিক এছিড্ এবং ৫৬ আং চিনি যোগ কর। সকলগুলি গুঁড়া করিয়া ২০০ ডিগ্রি উত্তাপে উত্তপ্ত কর এবং নাড়িতে থাক। দানা বাধিলে নামাও।

ক্রিয়া—বিরেচক এবং অল্পনাশক।

মাত্রা— $\frac{1}{2}$ —১ আং।

(খ) এনিমা ম্যাগনেসি়া সল্ফেটিস্—এনিমা অব্ সাল্ফেট্ অব্ ম্যাগনেসিয়া (Enema magnesii Sulphetis)। সাল্ফেট অব্ ম্যাগনেসিয়া ১ আং, অলিভ অয়েল ১ আং, মিউসিলেজ্ অব্ ষ্টার্ট ১ আং, মিশ্রিত কর।

মাত্রা—উপরোক্ত সমস্ত একবারে এনিমা দেও।

ম্যাংগানেসাই অক্সাইডম্ নাইগ্রম্—ব্ল্যাক্ অক্সাইড্ অব্ ম্যাংগানিস্ (Black oxide of manganese)। (ম্যাংগানিস্ ধাতু হইতে)।

প্রয়োগরূপ :—“পটাসি পারমাংগেনাস্” দেখ।

লিথিয়ম্ (Lithium) লিথিয়া ধাতু। এই ধাতু খুব পাতলা। জলে ভাসে।

প্রয়োগরূপ :—

(১) লিথিয়াই কার্বনাস্—কার্বনেট অব্ লিথিয়ম্ (Lithii Carbonas)। সাদা গুঁড়া অথবা ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র দানাকারে।

ক্রিয়া—অল্পনাশক এবং মূত্রকারক।

মাত্রা—৩—৬ গ্রেণ।

(ক) লাইকর লিথি এফারভেসেন্স (Liquor Lithæ Effervescens)। নামান্তর,—Lithria water)। (কার্বনেট অব্ লিথিয়ম্ ১০ গ্রেণ, জল ১ পাইন্ট, কার্বলিক এছিড্ গ্যাস যথা-প্রয়োজন)।

মাত্রা—৫—১০ আং।

(২) লিথি ছাইট্রাস্—ছাইট্রেট্ অব্ লিথিয়া (Lithii Citras)।

(সাইট্রিক এছিড এবং কার্বনেট অব লিথিয়াম যোগে) । শাদা দানা ।
জলে দ্রবণীয় ।

ক্রিয়া—মূত্রকারক ।

মাত্রা—৫—১০ গ্রেণ (জলের সঙ্গে) ।

সোডিয়াম (Sodium) সোডিয়ম নামক ধাতু । নামান্তর,—Natrium
সোডিয়াম স্বাভাবিক অবস্থায় পাওয়া যায় না । মিশ্রিত ধাতু হইতে
বাহির করিয়া লইতে হয় । ইহা নরম, রৌপ্যের স্থায় শাদা ।
সোডিয়াম ধাতুঘটিত ঔষধ সকল যকৃতের উপর ক্রিয়া প্রকাশ করে ।

প্রয়োগরূপ :—

(১) সোডা কষ্টিক—কষ্টিক সোডা (Soda caustica) । নামান্তর,—
Soda Hydras । (সল্যুসন্ অব সোডা (লাইকর সোডি) উত্তপ্ত
করিয়া গাঢ় করিলে কষ্টিক সোডা প্রস্তুত হয়) ।

স্বেতবর্ণাভ খণ্ডাকারে বা পাটালির আকারে । প্রদীপের শিশায় দগ্ধ
করিলে অগ্নিশিখা হরিদ্রাবর্ণ হয় । জলে দ্রবণীয় । ক্ষারগুণ বিশিষ্ট ।

গুণ—কষ্টিক পটাসের স্থায় দাহক ।

(২) লাইকর সোডি—সল্যুসন্ অব সোডা (Liqueur Sodæ) ।
(কার্বনেট অব সোডিয়াম, প্লেক্‌ড্ লাইম, পরিস্রুত জল) । বর্ণহীন
তরল দ্রব্য । উগ্র আশ্বাদ ।

ক্রিয়া—অম্লনাশক ।

মাত্রা—২০ মিনিম (জলের সঙ্গে) ।

(৩) সোডা টার্টারেটা—টার্টারেটেড্ সোডা (Soda Tarta-
rata) । নামান্তর,—Sodæ et Potassæ Tartras ; Rochelle
salt । (ক্রিম্ অব্ টার্টার ১৬ আং, কার্বনেট অব্ সোডা ১২ আং, লইয়া
৪ পাইন্ট ফুটন্ত গরম জলে গলাও এবং কিছু কাল দিচ্চ করিয়া
ছাঁক । এবং দানা বাধিতে দেও) । বর্ণহীন পরিষ্কার দানার আকার ।
জলে দ্রবণীয় । লবণের স্থায় আশ্বাদ ।

ক্রিয়া—বিরেচক, মূত্রকারক ।

মাত্রা—১—২ আং (বিরেচক), ৩০ গ্রেণ (মূত্রকারক) ।

(ক) পলভিস্ সোডি টার্টারেটি এফারভেসেন্স (Pulvis Soda Tarta-
ret) । নামান্তর,—Seidlitz Powder (সিডলিৎ পাউডার) । (টার্-

টারেটেড্ সোডা ১২০ গ্রেণ, বাইকার্বনেট্ অব্ সোডা ৪০ গ্রেণ, শীতল বা গরম জল ২ পাইন্ট, ৩৮ গ্রেণ টারটারিক এসিড যোগ করিয়া ফুটিয়া উঠিলে পান কর) ।

ক্রিয়া—মূত্ৰবিষেচক ।

(৪) সোডিয়াই আর্সিনিয়াস্—আর্সিনিয়েট অব্ সোডা (Sodii Arsenias) । (আর্সিনিয়স্ এছিড, নাইট্রেট্ অব্ সোডিয়ম এবং শুষ্ক কার্বনেট অব্ সোডিয়ম একত্রে গলাইয়া গরমজলে গুলিয়া পরে দানা বাধিতে দেও)^{*}। বর্ণহীন দানার আকারে, দুইগুণ ওজনের জলে দ্রবণীয় ।

ক্রিয়া—আর্সিনিকের হ্রাস পরিবর্তক । পর্যায়নিবারক ।

মাত্রা— $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{2}$ গ্রেণ ।

(ক) লাইকর সোডিয়াই আর্সিনায়েটিস্—সল্যুসন অব্ আর্সিনিয়েট অব্ সোডা (Liquor Sodii Arseniatis) । (আর্সিনিয়েট অব্ সোডা ৪২ গ্রেণ, পরিশুদ্ধ জল ১ আং। প্রথমে আর্সিনিয়েট অব্ সোডা উত্তপ্ত ও শুষ্ক করিয়া পরে জলে দ্রব করিবে) । ১০০ ভাগে ১ ভাগ আর্সিনিয়েট অব্ সোডা আছে ।

ক্রিয়া—লাইকর আর্সেনিকেলিসের হ্রাস ।

মাত্রা—৫—১০ মিনিম্ (জলের সঙ্গে আহারাঙ্গে) ।

(৫) সোডিয়াই বেনজোয়াস্—বেনজোয়েট অব্ সোডা (Sodii Benzoas) । বেনজয়িক এছিড এবং কার্বনেট অব্ সোডা যোগে প্রস্তুত) । শাদা গুঁড়া ।

ক্রিয়া—মূত্রকারক ।

মাত্রা—১০—৩০ গ্রেণ ।

(৬) সোডিয়াই বাইকার্বনাস্—বাইকার্বনেট্ অব্ সোডা (Sodii Bicarbonas) । নামান্তর,—Soda (সোডা) । শাদা গুঁড়া অথবা ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র দানার আকার । লবণ আবাদ । ১০ গুণ জলে দ্রবণীয় ।

ক্রিয়া—অম্লনাশক । পিত্তনিঃসারক ।

মাত্রা—১০—৬০ গ্রেণ ।

(নেবুর রস বা ছাইট্রিক এছিড জলে গুলিয়া উহাতে বাইকার্বনেট্ অব্

সোডা দিয়া ছুটিয়া উঠিলে সেবন করিলে সোডা এছিড খাওয়া হয় । (ইহাডিয়া পাকাশয় স্নিগ্ধকারক এবং মূহবিরেচক) ।

(ক) লাইকর সোডি এফারভেসেন্স (*Liquor Sodæ Effervescens*) ।

নামাস্তর,—(*Soda water, Acqua sodæ Effervescens*) । (বাইকার্বনেট অব্ সোডিয়ম ৩০ গ্রেণ, ১ পাইন্ট জলের সঙ্গে বোতলে পুরিয়া তাহার ভিতর কার্বনিক্ এসিড গ্যাস দিতে হয় এবং তৎক্ষণাৎ বোতলের কাক আঁটিতে হয়) । স্নিগ্ধ পানীয়, অন্ননাশক, মূহবিরেচক, উদরাধান নাশক ।

(খ) ট্রিচছাই সোডিয়াই বাইকার্বনেটস্—বাইকার্বনেট অব্ সোডা লোজেঞ্জ (বাইকার্বনেট অব্ সোডা, সুগার, গম একেশিয়া মিউসিলেজ অব্ গম একেশিয়া এবং পরিষ্কৃত জল একত্র করিয়া মাথিয়া লোজেঞ্জ আকার কর) । প্রত্যেক লোজেঞ্জে ৫ গ্রেণ করিয়া সোডা থাকিবে ।

মাত্রা—১—৬টা ।

(৭) সোডিয়াই ব্রোমাইডম্—ব্রোমাইড্ অব্ সোডা (*Sodii Bromidum*) । (লাইকর সোডা এবং ব্রোমাইন এক করিয়া অগ্নি তাপে শুষ্ক কর, পরে জলে দ্রব করিয়া ব্রোমাইড্ অব্ সোডিয়ম বাহির করিয়া দানার আকার কর) । শ্বেতবর্ণ ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র দানাবৎ শুঁড়া । জলে দ্রবণীয় ।

ক্রিয়া—পটাসি ব্রোমাইডের জায় । আক্ষেপ-নিবারক, অবসাদক, নিদ্রাকারক ।

মাত্রা—১০—৩০ গ্রেণ ।

(৮) সোডিয়াই কার্বনাস্—কার্বনেট অব্ সোডা (*Sodii carbonas*) । নামাস্তর,—*Washing soda* । (লবণ হইতে প্রস্তুত হয়) । বড় বড় দানার আকার । হইগুণ জলে দ্রব হয় ।

ক্রিয়া—অন্ননাশক ।

মাত্রা—৫—৩০ গ্রেণ ।

(ক) সোডিয়াই কার্বনাস্ এক্সসিকেকটা—ড্রাইয়েড কার্বনেট অব্ সোডা (*Sodii carbonas Exsiccata*) । (কার্বনেট অব্ সোডা উত্তপ্ত ও শুষ্ক করিয়া শুঁড়া কর) । শাদা শুঁড়া । অন্ননাশক ।

মাত্রা—৩—১০ গ্রেণ ।

(৯) লাইকর সোডি ক্লোরিনেটি (*Liquor Sodæ Chlorinatæ*)। (১½ পাউণ্ড কার্বনেট অব সোডা, ৪০ আং জলে গুলিয়া এবং ১ পাইন্ট ক্লোরিনেটেড লাইম ও পাইন্ট জলে দ্রব করিয়া একত্রে মিশাও এবং ছাক।)

ক্রিয়া—পচননিবারক। গলার ভিতর এবং মুখে ক্ষত হইলে ইহার কুলি ব্যবহারে উপকার হয়। স্ফালিটিনা রোগে ইহা সেবনে উপকার হয়।

মাত্রা—কুলি (½ ড্রাম—জল ১ আং), সেবন ১০—২০ মিনিম্ (জলে মিশাইয়া)

(ক) ক্যাটাপ্লাস্মা সোডি ক্লোরিনেটি—পুলটিস অব ক্লোরিনেটেড সোডা (*Cataplasma Sodii chlorinatis*)। (মসিনা খৈল) (লিন্সিডুম্বিল ৪ আং, গরম জল ৮ আং, ক্লোরিনেটেড সোডা ২ আং)।

ব্যবহার :—পচাক্ষেতে এই পুলটিস দিলে পচন-নিবারক এবং দুর্গন্ধ-নিবারক হয়।

(১০) সোডিয়াই ক্লোরাইডম—ক্লোরাইড অব সোডিয়ম—(*Sodii Chloridum*)। নামান্তর,—Common salt। সাধারণ লবণ যাহা আমরা খাইয়া থাকি।

ক্রিয়া—বেশী মাত্রায় বমনকারক এবং বিরেচক। অল্পমাত্রায় উত্তেজক এবং পরিবর্তক। রক্তদোষ শোধক। আহারের সহিত অল্প মাত্রায় লবণ সেবন খুব উপকারী।

মাত্রা—½—১ আং (বমনকারক), জলের সঙ্গে সেবন।

(১১) সোডিয়াই ছাইটোটারট্রাস্ এফারভেসেন্স (*Sodii Citro Tartras Effervescens*)। (বাই কার্বনেট অব সোডিয়ম ১৭ আং, টারটারিক এছিড ৯ আং, ছাইট্রিক এছিড ৬ আং, চিনি (সুগার) ৩ আং, সমস্ত গুলি গুঁড়া কর এবং একত্র করিয়া ২০০০ পর্যন্ত উত্তাপে উত্তপ্ত কর। যখন গুঁড়া গুলি পরস্পর গায়ে গায়ে সংলগ্ন হইতে আরম্ভ হইবে তখন খুব নাড়িতে থাক। পরে দানা দানা হইলে নামাও)।

ক্রিয়া—পিপাসানিবারক, মুহুবিরেচক, স্নিগ্ধকারক।

মাত্রা—১—২ ড্রাম।

(১২) সোডিয়াই এথিলেটিস লাইকর—লাইকর সোডিয়াই
এথিলেটিস (Sodii Ethylatis Liquor) । (২২ গ্রেণ সোডি-
য়ম থাকু, ১ আং এব্‌ছোলিউট এলকোহলে দ্রব করিয়া প্রস্তুত হয়) ।
গুণঃ—কষ্টিক, দাহক । ক্যান্সার নষ্ট করিবার জন্য উপযোগী । আভ্যন্ত-
রিক প্রয়োগ হয় না ।

(১৩) সোডিয়াই হাইপফস্‌ফিস্ (Sodii Hypophosphis) ।
(হাইপফস্‌ফাইট অব্‌ ক্যাল্‌ছিয়ম দ্রবে কার্বনেট্‌ অব্‌ সোডা যোগ
করিয়া প্রস্তুত হয়) । শাদা দানাবৎ ৭ ২ গুণ জলে দ্রব হয় ।

ক্রিয়া—দ্বায়বিক বলকারক ।

মাত্রা—৫—১০ গ্রেণ ।

(১৪) সোডিয়াই আইওডাইডম্—আইওডাইড্‌ অব্‌ সোডা
(Sodii Iodidum) । শাদা চাকচিক্যশালী গুঁড়ার আকারে ।

ক্রিয়া—আইওডাইড অব্‌ পটাসিয়ামের তায় । পরিবর্তক ।

মাত্রা—২—৫ গ্রেণ ।

(১৫) সোডিয়াই নাইট্রাস্ (Sodii Nitras) । আর্গিনিয়েট্‌ অব্‌
সোডিয়ম প্রস্তুতে ব্যবহৃত হয় ।

(১৬) সোডিয়াই নাইট্রিস্ (Sodii Nitris) ।

ক্রিয়া—এমিল নাইট্রাইটের তায় ।

মাত্রা—২—৫ গ্রেণ ।

(১৭) সোডিয়াই ফস্‌ফাস্—ফস্‌ফেট্‌ অব্‌ সোডা (Sodii Phos-
phas) । বড় বড় উজ্জল বর্ণহীন দানা, ৫ গুণ জলে দ্রব হয় ।

ক্রিয়া—মূত্রকারক, স্ফূটবিষেচক ।

মাত্রা— $\frac{1}{2}$ —১ আং ।

(ক) সোডিয়াই ফস্‌ফাস্‌ এফারভেসেন্স (Sodii Phosphas Effervesens) ।

(ফস্‌ফেট্‌ অব্‌ সোডা ২৫ আং, বাইকার্বনেট্‌ অব্‌ সোডা ২৫ আং,
টারটারিক এছিড্‌ ১৩৫ আং, ছাইট্রিক এছিড্‌ ৩ আং, একত্র গুঁড়া
করিয়া ২০০° উত্তাপে উত্তপ্ত কর এবং নাড়িতে থাক । দানা দানা
হইলে নামাও) ।

ক্রিয়া—মূত্র বিরেচক, অঙ্গনাশক ।

মাত্রা— $\frac{1}{2}$ —১ আং ।

(১৮) সোডিয়াই স্যালিসিল্যাস্—স্যালিসিলেট্ অব্ সোডা (*Sodii Salicylus*) (কার্বনেট্ অব্ সোডিয়ম এবং স্যালিসিলিক এছিড্ যোগে)। উত্তাপহারক, ঘর্মকারক, তরুণ বাত (একুট্ রিউম্যাটিজ্) রোগে উপকারক ।

মাত্রা—১০—৩০ গ্রেণ ।

(১৯) সোডিয়াই সল্ফাস্—সল্ফেট্ অব্ সোডা (*Sodii Sulphas*) । নামাস্তর, —Glauber's Salt । বড় বড় দানার আকারে ।

৩ গুণ জলে দ্রব হয় ।

ক্রিয়া—বিরেচক (হাইড্রোগোণ্ পারগেটিভ্) ।

মাত্রা— $\frac{1}{2}$ —১ আং ।

(ক) সোডিয়াই সাল্ফাস্ এফারভেসেন্স (*Sodii Sulphas Effervesens*) । (সল্ফেট্ অব্ সোডা ২৫ আং, বাইকার্বনেট্ অব্ সোডা ২৫ আং, টারটারিক এছিড্ ১৩ $\frac{1}{2}$ আং, ছাইটিক এছিড্ ৯ আং । ২০০° উত্তাপে উত্তপ্ত কর এবং নাড়িতে থাক । দানা বাধিলে নামাও) ।

ক্রিয়া—মৃহবিরেচক, অম্লনাশক ।

মাত্রা—২—৪ ড্রাম ।

(২০) সোডিয়াই সল্ফিস্ (*Sodii Sulphis*) । (সল্ফিউরাউস্ এছিড্ এবং কার্বনেট্ অব্ সোডিয়ম যোগে) । বর্ণহীন, পরিচ্ছন্ন, দানার আকারে ।

ক্রিয়া—পচননিবারক ।

মাত্রা—৫—২০ গ্রেণ ।

(২১) সোডিয়াই সাল্ফোকার্বলাস্—সল্ফোকার্বনেট্ অব্ সোডিয়ম (*Sodii Sulphocarbolas*) । (কার্বলিক এছিড্, কার্বলেট্ অব্ সোডা, এবং সল্ফিউরিক এছিড্ যোগে প্রস্তুত) । বর্ণহীন, পরিষ্কার দানার আকারে ।

ক্রিয়া—পচননিবারক ।

মাত্রা—৫—১০ গ্রেণ ।

(২২) সোডিয়াই ভ্যালিরিয়ানাস্—ভ্যালিরিয়েনেট্ অব্ সোডা (*Sodii Valerianas*) । (ভ্যালিরিয়ানিক এছিড্ এবং লাইকর সোডিয়াই যোগে) । ষেতবর্ণ চাপ চাপ পদার্থ । তীব্র গন্ধযুক্ত ।

ক্রিয়া—আক্ষেপ নিবারক। হিষ্টিরিয়া রোগে হিতকর।

মাত্রা—৫ গ্রেণ (পিলের আকারে)।

হাইড্রার্জিরম—মার্কুরি (Hydrargyrum—Mercury)।

বাকলা নাম পারা ধাতু।

উজ্জল তরল দ্রব্য। অল্প আঘাতে নানা ভাগে বিভক্ত হয় এবং বিভাগ গুলি একত্র করিলে মিশাইয়া যায়। সমস্ত অংশ গোলাকাররূপ ধারণ করে। অত্যন্ত চঞ্চল।

আদিত পারা ঔষধে ব্যবহার হয় না এবং শরীরেও হজম হয় না। ইহা অজ্ঞাত দ্রব্যের সঙ্গে উত্তমরূপে মিশ্রিত করিয়া প্রয়োগ করিলে শরীরে পরিপাক হয় এবং ক্রিয়া করে।

পারাঘটিত ঔষধ ব্যবহারে মুখ আইসে। ইহা অতি ক্ষমতাসালী ঔষধ। পরিবর্তক এবং শরীর শোধক। সিকিলিস রোগে একমাত্র ঔষধ। পুরাতন ও তরুণ নানাবিধ প্রদাহ রোগে উপকার করে। অধিক পরিমাণে ব্যবহারে গুরুতর অনিষ্ট হয়। শিশুরা কিছু অধিক মাত্রায় পারা সহ্য করিতে পারে। খুব ছোট ছোট ছেলেদের শীত মুখ আইসে না।

প্রয়োগরূপ :—

(১) হাইড্রার্জিরম্ কম্ ক্রিটা—মার্কুরি এবং চক পাউডার (Hydrargyrum cum creta)। নামান্তর,—Grey powder (গ্রে পাউডার)।

(প্রিপেরার্ড চক ২ আং, মার্কুরি ১ আং লইয়া একত্র মর্দন কর। বেস হইয়া মিশিয়া গেলে যখন পারা আর না দেখা যাইবে তখন ক্ষান্ত হও)। ধূসর বর্ণ ভস্মের দ্বারা গুঁড়া। জলে দ্রব হয় না)।

ক্রিয়া—এই পারদঘটিত ঔষধের ক্রিয়া বেস মৃদু এবং ইহা স্নাত্তসেব্য। বালক-দিগের উদরাময়ে মল সংশোধন করে।

মাত্রা—৩-৮ গ্রেণ। ১ বৎসরের বালক ১ গ্রেণ।

(২) এম্প্লাষ্ট্রম্ হাইড্রার্জিরাই—মার্কুরিয়াল্ প্লাস্টার (Em-plastrum Hydrargyri)। (৩৬ গ্রেণ অলিত অয়েল এবং ৮ গ্রেণ সাল্ফার লইয়া উত্তপ্ত কর এবং তাহার সহিত ৩ আং পারা মিশাও। উহাতে ৬ আং লেড্ প্লাস্টার গলাইয়া মিশ্রিত কর)।

বাহ্য প্রয়োগ অল্প ব্যবহার হয়। বিউবো (বাঘি) উপর ইহার পটি দিলে বাঘি বসিয়া বাইতে পারে।

- (৩) এমপ্লাষ্ট্রম্ এমনিয়াছাই কুম্ হাইড্রার্জিরো (Emplastrum Ammoniaci cum Hydrargyro)। মাকু'রি ৩ আং, গম্ এমনায়েকম ১২ আং, অলিভ অয়েল ৫৬ গ্রেণ, সালফার ৮ গ্রেণ। একত্রে মর্দন কর)।

ক্রিয়া—বিবর্জিত লোসিকা গ্রন্থি, পুরাতন প্রদাহযুক্ত স্থানে প্রয়োগে উপকারক।

- (৪) লিনিমেন্টম্ হাইড্রার্জিরাই—মাকু'রিয়াল লিনিমেন্ট (Linimentum Hydrargyri)। (মাকু'রিয়াল অয়েন্টমেন্ট ১ আং, লাইকর এমনিয়া ১ আং, ক্যান্ফর লিনিমেন্ট ১ আং)।

ক্রিয়া—মাকু'রিয়াল প্রাণীরেয় ছায়।

- (৫) পাইলিউলা হাইড্রার্জিরাই—মাকু'রিয়াল পিল (Pilula Hydrargyri)। নামান্তর,—Blue pill। (মাকু'রি ২ আং, কন্ফেকশন রোজ ৩ আং, লিকরাইচ পাউডার ১ আং। একত্রে মর্দন কর)।

ক্রিয়া—বিরেচক, পিত্তনিঃসারক।

মাত্রা—৩—৮ গ্রেণ (পিল আকারে)।

- (৬) সপোজিটোরিয়া হাইড্রার্জিরাই—মাকু'রিয়াল সপোজিটোরি (Suppositoria Hydrargyri)। (মাকু'রিয়াল অয়েন্টমেন্ট ৬০ গ্রেণ, অয়েল অব্ থিওব্রোমা ১২০ গ্রেণ। একত্রে গলাইয়া ১২টা মোচাগ্রবৎ গুলি তৈয়ার কর)।

- (৭) অঙ্গুয়েন্টম্ হাইড্রার্জিরাই—মাকু'রিয়াল অয়েন্টমেন্ট (Unguentum Hydrargyri)। নামান্তর,—Blue Ointment। (মাকু'রি ১ পাউণ্ড, লার্ড ১ পাউণ্ড, স্কেট ১ আং। একত্রে মর্দন কর)।

- (৮) অঙ্গুয়েন্টম্ হাইড্রার্জিরাই কম্পোজিটম্—কম্পাউণ্ড মাকু'রিয়াল অয়েন্টমেন্ট (Unguentum Hydrargyri Co.)। নামান্তর,—Scott's Ointment। (মাকু'রিয়াল অয়েন্টমেন্ট ৬ আং, পীত মোম ৩ আং, অলিভ অয়েল ৩ আং, ক্যান্ফর (কর্পূর) ১২ আং)।

(৯) হাইড্রার্জিরাম্ আইওডাইডম্ রুব্রম্—রেড্ আইওডাইড্, অব্ মাকু'রি—বিন্ আইওডাইড্ অব্ মাকু'রি (Hydrargyrum Iodidum Rubrum)। (পারক্লোরাইড্ অব্ মাকু'রি দ্রব এবং আইওডাইড্ অব্ মাকু'রি দ্রব উত্তপ্ত করিয়া একত্রে মিশাইলে বিন্ আইওডাইড্ অব্ মাকু'রি তলে পড়ে)। সিঁদুরের দ্বায় লালবর্ণ গুঁড়া। জলে মেশে না। আইওডাইড্ অব্ পটাসিয়মে মিশ্রিত জলে মিশ্রিত হয়।

ক্রিয়া—উগ্র। অধিক মাত্রায় বিষক্রিয়া করে। অল্প মাত্রায় সেবনে পারা সেবনের গুণ হয়।

মাত্রা—১—১ গ্রেন (পিল করিয়া)।

(ক) অক্সুয়েন্টম্ হাইড্রার্জিরাই আইওডাইডাই রুব্রাই—বিন্ আইওডাইড্ অব্ মাকু'রি অয়েন্টমেন্ট—রেড্ আইওডাইড্ অব্ মাকু'রি অয়েন্টমেন্ট। Unguentum Hydrargyri Iodidi Rubri)। (রেড্ আইওডাইড্ অব্ মাকু'রি ১৬ গ্রেন, সিম্পল অয়েন্টমেন্ট ১ আং)।

ক্রিয়া—উগ্র, চর্মগ্রন্থাহক (Rubifacient) ; বিবর্তিত বহুত প্রীহার উপর মালিশে উপকার হয়। গলগণ্ডের উপর মালিশ করিলে গলগণ্ড আরাম হয়।

(খ) লাইকর আর্সিনিয়াই এট্ হাইড্রার্জিরাই আইডাইডাই—ডনোভান সল্যুশন (আর্সিনিক দেখ)।

(১০) অক্সুয়েন্টম্ হাইড্রার্জিরাই নাইট্রেটস্ (Unguentum Hydrargyri Nitratis)। নামান্তর,—Citrine ointment। (মাকু'রি ৪ আং, নাইট্রিক এছিড ১২ আং, অলিভ অয়েল ৩২ আং, লাড ১৫ আং ; অগ্রে নাইট্রিক এছিড এবং মাকু'রি একত্রে করিয়া গলাইবে পরে লাড এবং অলিভ অয়েল একত্রে অগ্নি উত্তপ্ত করিয়া উহার সঙ্গে মিশাইবে)।

ক্রিয়া—উদ্বেজক মলম ; পুরাতন চর্মরোগে ব্যবহার হয়।

(ক) অক্সুয়েন্টম্ হাইড্রার্জিরাই নাইট্রেটস্ ডাইলুটম্ (Unguentum Hydrargyri Nitratis dilutum)। (অক্সুয়েন্টম্ হাইড্রার্জিরাই নাইট্রেটস্ ১ আং, সফট প্যারাক্সিন ২ আং)।

(১১) ওলিয়েটম্ হাইড্রার্জিরাই—ওলিয়েট অব্ মাকু'রি (Oleatum Hydrargyri)। (হাইড্রার্জিরাই অক্সাইডম্ ফ্লেভম ১ আং, ওলিক এছিড ৯ আং, একত্রে মর্দন কর)।

(১২) হাইড্রার্জিরাই অক্সাইডম্—ফ্লেভম্—ইয়েলো অক্সাইড্ অব্ মার্কুরি (Hydrargyrum Oxidum flavum)।

(পারক্লোরাইড্ অব্ মার্কুরি এবং সোডা বোঙ্গে প্রস্তুত)।

ব্যবহার:—এই ঔষধটি মলম আকারে “ট্যানিয়া টার্সি” রোগে স্থানীয় প্রয়োগে উপকার হয়। (৬ গ্রেন—লার্ড ১ আং)।

(১৩) হাইড্রার্জিরাই অক্সাইডম্ রুব্রম্—রেড্ অক্সাইড্ অব্ মার্কুরি (Hydrargyri Oxidum Rubrum)। নামান্তর,—Red Precipitate (মার্কুরি ৮ আং, নাইট্রিক্ এছিড ৪২ আং, পরিষ্কৃত জল ২ আং, অগ্রে অর্ধেকটা মার্কুরি লইয়া নাইট্রিক্ এছিডে দ্রব কর, পরে বাদবাকী মার্কুরি দিয়া মর্দন কর। পরে অধিতে উত্তপ্ত কর এবং ভাপ উঠা বন্ধ হইলে নামাও)। লালবর্ণ ঔড়ার আকার, জলে দ্রব হয় না। হাইড্রোক্লোরিক্ এছিডে দ্রব হয়।

ক্রিয়া—(আভ্যন্তরিক প্রয়োগ নাই)। দাহক

(ক) অঙ্গুয়েন্টম্ হাইড্রার্জিরাই অক্সাইডম্ রুব্রাই—অয়েন্টমেন্ট অব্ রেড্ অক্সাইড অব্ মার্কুরি (Unguentum Hydrargyri Oxidum Rubri)। (রেড অক্সাইড্ অব্ মার্কুরি ৬২ গ্রেন, হার্ড প্যারাফিন $\frac{1}{2}$ আং, সফট প্যারাফিন $\frac{1}{2}$ আং। একত্রে অগ্নিতাপে গলাও)।

ক্রিয়া—দাহক মলম। ক্যান্সার প্রভৃতির উপর দেওয়া যায়।

(১৪) হাইড্রার্জিরাই পারক্লোরাইডম্—বাইক্লোরাইড্ অব্ মার্কুরি (Hydrargyri Perchloridum)। নামান্তর,—Corrosive sublimate। (করোসিভ সব্‌লিমেট) বাঙ্গলা “রসকপূর”। (সল্‌ফেট অব্ মার্কুরি, ক্লোরাইড্ অব্ সোডিয়ম্, এবং ব্ল্যাক্ অক্সাইড্ অব্ ম্যাঙ্গানিস্ বোঙ্গে প্রস্তুত)।

বৈশিষ্ট্য, ভারি দানার আকার। ২০ গুণ জলে দ্রবণীয়, তদপেক্ষা এলকোহলে, এবং এলকোহল অপেক্ষা দ্বিগুণে অধিক দ্রবণীয়।

ক্রিয়া—বড় উগ্র। অধিক মাত্রায় বিষক্রিয়া করে। বমন, উদর জালা এবং দান্ত হয়। বাহ্য প্রয়োগে দাহক। খুব অল্প মাত্রায় আভ্যন্তরিক প্রয়োগে পুরাতন সিকিলিস রোগে উপকারক। সিকিলিস ঘটিত চর্মরোগেও উপকারক।

অসম্মিলন:—যে সকল ঔষিদ্ধি ঔষধে ট্যানিক এছিড আছে বা এলবিউ-

মেন্ আছে। তাহাদের সঙ্গে মিশ্রিত হয় না। ক্ষার ঔষধ, টার্টার এসেটিক এবং আইওডাইন ঘটিত ঔষধ মিশ্রিত হয় না।

মাত্রা— $\frac{1}{2}$ —৮ গ্রেণ (জলের সঙ্গে মিশাইয়া অথবা পাউকটীর সহিত বটিকাকারে)।

(ক) লাইকর হাইড্রারজিরাই পারক্লোরাইড (Liquor Hydrargyri Perchloride) (করোসিভ সল্‌ভেন্ট ১৬ গ্রেণ, এমনিয়া ক্লোরাইড ১০ গ্রেণ, ডিষ্টিল্ড ওয়াটার ১ পাইন্ট। প্রতি আউন্সে $\frac{1}{2}$ গ্রেণ আছে)।

মাত্রা— $\frac{1}{2}$ —২ ড্রাম।

(খ) লোসিও হাইড্রারজিরাই ফ্লেবা (Lotio Hydrargyri Flava)।
নামাস্তর,—“Yellow wash”। (করোসিভ সল্‌ভেন্ট ১৮ গ্রেণ, লাইম ওয়াটার (চুণের জল) ১০ আং)।

ব্যবহার :—ক্ষতযুক্ত সোরথোট, সিফিলিস ক্ষতে ধোতরূপে ব্যবহার হয়।

(১৫) হাইড্রোজিরাই সল্‌ ক্লোরাইডম্—সল্‌ ক্লোরাইড্ অব্ মার্কু'রি। নামাস্তর,—Calomel (ক্যালমেল)। (সল্‌ফেট্ অব্ মার্কু'রি ১০ আং, জল যথা-প্রয়োজন। সল্‌ফেট্ অব্ মার্কু'রি এবং মার্কু'রি একটু জল দিয়া একত্রে মর্দন করিয়া তাহাতে ক্লোরাইড্ অব্ সোডিয়ম্ মিশাইয়া উত্তপ্ত করিবে)। শাদা, ভারি গুঁড়া, স্বাদ ও গন্ধ-বিহীন জলে দ্রব হয় না; ঈথর ও স্পিরিটেও দ্রব হয় না। উত্তাপে উড়িয়া যায়।

ক্রিয়া—বিরেচক, পরিবর্তক, পিত্তনিঃসারক। ইহা সেবনে পারান সমস্ত গুণ হয়। কিছু উগ্র, এজন্ত অহিকেনের সহিত দেওয়া যায়। বিরেচনার্থ সোডার সহিত দিতে পারা যায়।

মাত্রা—২—৫ গ্রেণ (বিরেচক), $\frac{1}{2}$ —২ গ্রেণ পরিবর্তক।

(ক) লোসিও হাইড্রারজিরাই নাইগ্রা (Lotio Hydrargyri Nigra)।
নামাস্তর,—Black Wash। (ক্যালমেল ৩০ গ্রেণ, লাইম ওয়াটার (চুণের জল) ১০ আং)।

ব্যবহার :—সিফিলিসের ক্ষতে ধোত বরূপ।

(খ) পাইলিউলা হাইড্রারজিরাই সল্‌ক্লোরাইডাই কম্পোজিটা। নামাস্তর,—
Pilula calomelanos Composita; Plumers Pill। ক্যালমেল

১ আং, সাল্ফরেটেড্ এন্টিমনি ১ আং, গৌয়েকর রেজিন ২ আং, ক্যাষ্টর অয়েল ১ আং) ।

মাত্রা—৫—১০ গ্রেণ ।

(গ) অক্সুয়েন্টম হাইড্রার্জিরাই সব্‌ক্লোরিডাই (Unguentum Hydrargyri Sub-chloridi Composita) । (সব্‌ক্লোরাইড্ অব্ মার্‌কু'রি ৮০ গ্রেণ, বেন্‌জোয়েটেড্ লার্‌ড ১ আং) ।

(১৬) হাইড্রার্জিরাই পার সাল্‌ফাস্—সল্‌ফেট্ অব্ মার্‌কু'রি (Hydrargyri Persulphas) । (মার্‌কু'রি ২০ আং, সাল্‌ফিউরিক এছিড্ ১২ আং । একত্রে উত্তপ্ত কর) ।

ব্যবহার :—ক্যালমেল এবং করোসিভ্ সল্‌লিমেট্ প্রস্তুত করিতে লাগিবে ।

(১৭) হাইড্রার্জিরাই এমনায়েটেডম্—এমনায়েটেড্ মার্‌কু'রি (Hydrargyri Ammoniatum) । নামান্তর,—White Precipitate, Ammonio Chloride of Mercury । (করোসিভ্ সল্‌লিমেট ৩ আং, লাইকর এমনিয়া ৪ আং, পরিস্রুত জল ৩ পাইন্ট । করোসিভ্ সল্‌লিমেট জলে দ্রব কর এবং উত্তপ্ত কর । শীতল হইলে এমনিয়া যোগ কর । পাত্রেয় নিরে যে শাদা গুঁড়া পড়িবে তাহাই লইবে) ।

স্বেতবর্ণ, ভারি গুঁড়া । উত্তাপে উড়িয়া যায় । জলে, এলকোহলে এবং ঈথারে দ্রব হয় না ।

ব্যবহার :—বাহ্য প্রয়োগে কীট বিনাশক । আভ্যন্তরিক প্রয়োগ নাই ।

(ক) অক্সুয়েন্টম্ হাইড্রার্জিরাই এমনায়েটাই—অয়েন্টমেন্ট অব্ এমনিয়ু-টেড্ মার্‌কু'রি (Unguentum Hydrargyri Ammoniatum) । (এমনায়েটেড্ মার্‌কু'রি ৫০ গ্রেণ, সিম্পল্ অয়েন্টমেন্ট ৪৫০ গ্রেণ) ।

ব্যবহার :—ইকুন বিনষ্ট হয় ।

অখাতব ঔষধ সকল ।

আইওডম—আইওডাইন (Iodum—Iodine) । (সমুদ্রজাত

উদ্ভিদের ভস্ম হইতে এই দ্রব্য পাওয়া যায়) ।

উজ্জল, কৃষ্ণবর্ণীত, পাতলা পাতলা চ্যাপ্টা দানার আকারে । জলে দ্রব হয় না । আইওডাইড অব্ পটাস মিশ্রিত জলে দ্রবণীয় । রেক্টিফায়েড্ স্পিরিটে দ্রব হয় । বাহিরে থাকিলে ইহা বাষ্পাাকারে উড়িয়া যায় । বিশেষ গন্ধ-বিশিষ্ট ।

ক্রিয়া—আইওডাইন উগ্র চর্ম্মপ্রদাহক, দাহক এবং ফোকাকারক, অধিক মাত্রায় সেবনে বিবক্রিয়া করে । ঔষধের মাত্রায় ইহা পরিবর্তক । রিউম্যাটিজম, পুরাতন সিকিলিস প্রভৃতি রোগে উপকারক । অধিকদিন ব্যবহারে শরীর শীর্ণ হয়, ক্ষুধামান্দ্য উপস্থিত হয় এবং সর্দি লাগে । কাহারও কাহারও অতি অল্প মাত্রায় আইওডাইন সেবনে এই সকল লক্ষণ উপস্থিত হয় । আইওডাইন সচরাচর আইওডাইড্ অবু পোটাসিয়ম্ রূপে সেবন করা যায় ।

প্রয়োগরূপ :—

(১) লিনিমেন্টম আইওডাই—(Linimentum Iodi) ।

আইওডাইন ২½ আং, আইওডাইড্ অব্ পটাসিয়ম ১ আং, মাই-ছেরিন্ ½ আং, রেক্টিফায়েড্ স্পিরিট ১ পাইন্ট) ।

ব্যবহার :—প্রত্যাগ্রতা সাধক । বিবদ্ধিত প্লীহা যকৃতের উপর এবং বিবদ্ধিত লিফ্লেটিক ম্যাণ্ডের উপর প্রয়োগে উহাদের আয়তন ছোট হয় । সিকিলিসজাত টিউমর, নোড্, গমেটা প্রভৃতিতে প্রলেপ দেওয়াতে উপকার হয় ।

(২) লাইকর আইওডাই (Liquor Iodi) । (আইওডাইন ২২ গ্রেণ,

আইওডাইড্ অব্ পটাসিয়ম ৩৩ গ্রেণ, পরিশ্রুত জল ১ আং) ।

ক্রিয়া—লিনিমেন্টের ত্রায় ।

(৩) টিংচুরা আইওডাই—টিংচার অব্ আইওডাইন (Tinctura Iodi) । (আইওডাইন ½ আং, আইওডাইড্ অব্ পটাসিয়ম ½ আং, রেক্টিফায়েড্ স্পিরিট ১ পাইন্ট) ।

মাত্রা—e—২০ মিনিম । মালিসরূপেও ব্যবহার হয় ।

(৪) অন্য়ুয়েন্টম আইওডাই—আইওডাইন অন্য়ুয়েন্টমেন্ট (Ungu-

entum Iodi) । (আইওডাইন ১৬ গ্রেণ, আইওডাইড অব্ পটাশিয়ম ১৬ গ্রেণ, স্লাইছেরিন্ ২ ড্রাম, লার্ড ১ আং) ।

(৫) ভেপার আইওডাই—আইওডাইন ইন্হেলেসন (Vapor Iodi) । (টাংচার আইওডাইন ১ ড্রাম, জল ১ আং । উপযুক্ত পাত্রে রাখিয়া উত্তপ্ত কর এবং উহার বাষ্প শ্বাসপথে টান) ।

ব্যবহার :—গেরিঞ্জাইটিস রোগে উপকার হয় ।

এতদ্বিন্ন আইওডাইড্ অব্ পটাশিয়ম, আইওডাইড্ অব্ সোডিয়ম, আইওডাইড্ অব্ আর্সেনিক, আইওডাইড্ অব্ মার্কুরি, আইওডাইড্ অব্ সল্ফার এবং আইওডাইড্ অব্ লেড আইওডাইনযাচিত্ত ঔষধ ।

আইওডোফর্মাম্—আইওডোফর্ম (Iodoformum) । (কার্ব-নেট্ অব্ পটাস এবং এলকোহল দ্রবের সহিত আইওডাইন সংযোগে প্রস্তুত) । হরিদাবর্ণ পাতলা পাতলা, উজ্জল দানা ; উগ্র গন্ধবিশিষ্ট । জলে দ্রব হয় না ।

ক্রিয়া—পচননিবারক এবং পরিবর্তক । হাপ (এজমা) রোগে উপকারক । পুরাতন ক্ষতে এবং সিফিলিসজাত ক্ষতে প্রয়োগে খুব উপকারক ।

মাত্রা—২—৩ গ্রেণ (পিল) ।

(১) সপোজিটোরিয়া আইডোফর্মাই—আইওডোফর্ম সপোজিটোরি (Suppositoria Iodoformi) । (আইওডোফর্ম ৩৬ গ্রেণ, অয়েল অব্ থিওব্রোমা ১৪৪ গ্রেণ, মিশ্রিত করিয়া ১২টী সপোজিটোরি কর) ।

(২) অঙ্গুয়েন্টম্ আইওডোফর্মাই—আইওডোফর্ম অয়েন্টমেন্ট (Unguentum Iodoformi) । (আইওডোফর্ম ১ আং, বেন্‌জোয়েটেড্ লার্ড ৯ আং ; অগ্রে লার্ড গলাইয়া লইবে) ।

ব্যবহার :—উত্তেজক এবং পচননিবারক মলম । পচা ক্ষতে এবং সিফিলিস-জাত ক্ষতে প্রয়োগ হয় ।

একুয়া—ওয়াটার (Aqua Water) । বাল্কালা জল । পরিষ্কার জল । (ডিস্পেন্সারিতে ফিল্টার করা জল এবং পরিশুদ্ধ জল ব্যবহার করা উচিত) ।

(১) একুয়া ডিস্টিলেটা—ডিস্টিল্ড ওয়াটার (Aqua Distillata)।

বাক্সালা পরিশ্রুত বা চোয়ান জল। (জলকে বাষ্প করিয়া সেই বাষ্পকে জমাইয়া জল হয়। ইহা সর্বাণেক্ষা পরিষ্কার জল)।

এন্টিপাইরিন—ফিনাজোন (Antipyrin—Phenazone)। বর্ণ-

হীন, গন্ধবিহীন, শব্দবৎ দানা। জল, স্পিরিট এবং ক্রোরফরমে দ্রব হয়। তিক্ত আস্বাদযুক্ত।

ক্রিয়া—উত্তাপহারক এবং অবসাদক। প্রবল জ্বর এবং রিউমেটিক ফিবারে ব্যবহার হয়। ইহা স্নায়ুশূলনিবারক; এ জন্ত স্নায়ুশূল বেদনা এবং শিরঃপীড়ায় আশু উপকার হয়। মাত্রা—৩—২০ গ্রেণ।

এন্টিফেব্রিন—এসিটানিলাইড্ (Acetanilide—Antife-

brin)। নাম্যন্তর,—Phenyl Acetamide। (এনিলাইন এবং এসিটিক এসিডের এছিদ যোগে প্রস্তুত)। বর্ণহীন, উজ্জ্বল শব্দবৎ দানা, গন্ধবিহীন। এলকোহল, ঈথর এবং ক্রোরফরমে দ্রব হয়।

ক্রিয়া—উত্তাপহারক, বেদনানিবারক, স্নায়ুশূলনিবারক এবং নিদ্রাকারক। ষর্ষকারক। জ্বররোগে, শিরঃপীড়ায় এবং স্নায়ুশূলে ব্যবহার হয়।

মাত্রা—৩—১০ গ্রেণ।

এমনিয়াম—এমনিয়া (Ammonium—Aminonia)। এমনিয়া

একরূপ উগ্র গন্ধযুক্ত বাষ্প বা গ্যাস। ইহার লবণ সকল ঔষধে ব্যবহৃত হয়। এমনিয়া জলে মিশ্রিত করিলে লাইকর এমনিয়া হয়। এই লাইকর এমনিয়াও ঔষধরূপে ব্যবহৃত হয়। এমনিয়া উত্তেজক, অগ্ননাশক, কফনিঃসারক, বমনকারক এবং স্থানিক প্রয়োগে ফোঁস্কারক।

প্রয়োগরূপ :—

(১) লাইকর এমনাই ফোর্টিয়র—ষ্ট্রং সল্যুশন্ অব্ এমনিয়া (Liquor Ammoniae Fortior)। (ক্রোরাইড্ অব্ এমনি-

য়ম্, স্কেড্ লাইম এবং জল সহযোগে প্রস্তুত। ক্রোরাইড্ অব্ এমনিয়ম ৩ পাউণ্ড, স্কেড্ লাইম ৩ পাউণ্ড, জল ২২ আং। চোরাইড্ প্রস্তুত হয়। শতকরা ৩২.৫ অংশ এমনিয়া বাষ্প থাকে। ১ ড্রামে ১৫.৮ গ্রেণ এমনিয়া গ্যাস থাকে)।

(ক) লাইকর এমনাই—সল্যুশন্ অব্ এমনিয়া (*Liquor Ammoniae*)।

(ঙ্গ্ সল্যুশন্ অব্ এমনিয়া ১ পাইন্ট, ডিষ্টিল্ড ওয়াটার ২ পাইন্ট।

শতকরা ১০ আং এমনিয়া থাকে। ১ ড্রামে ৫.২ গ্রেণ এমনিয়া গ্যাস। ৩ ভাগে ১ ভাগ ঙ্গ্ সল্যুশন্ অব্ এমনিয়া থাকে)।

(খ) লিনিমেন্টম্ এমনাই (*Linimentum Ammoniae*)। (সল্যুশন্ অব্

এমনিয়া)। (*Liquor ammoniae* ১ আং, অলিভ অয়েল ৩ আং)।

লাইকর এমনাই ফরটিয়রের আভ্যন্তরিক প্রয়োগ নাই। ইহা উগ্র-বিষ। বাহ্যিক প্রয়োগে ফোঁকাকারক (*Vesicant*)।

লাইকর এমনিয়া বাহ্যিক প্রয়োগে চর্ম্মের প্রদাহকারক (*Rubefacient*)

এবং আভ্যন্তরিক প্রয়োগে উত্তেজক। ইহার মাত্রা ৫—১৫ মিনিম।

লিনিমেন্ট এমনাই উত্তেজক মালিসরূপে ব্যবহৃত হয়।

এমনিয়া অত্যন্ত উত্তেজক ঔষধ। খাত দুর্বল হইলে, হৃদয়ের ক্রিয়া দুর্বল হইলে ইহা বেশ ভাল ঔষধ। মুচ্ছারোগে হিতকর। এমনিয়া কফনিঃসারক। নিউমোনিয়া, ব্রঙ্কাইটিস্ রোগে ব্যবহার হয়। এমনিয়া অগ্ননাশক। অগ্ন-জীর্ণ রোগে হিতকর। অচৈতন্ত্যাবস্থায় নাকে এমনিয়ার শিশি ধরিলে রোগীর চেতনা হয়। বাহ্যিক প্রয়োগে এমনিয়া বিষ্ঠারের কাষ করে। ব্রঙ্কাইটিস্ এবং নিউমোনিয়া রোগে বক্ষঃস্থলে এমনিয়া লিনিমেন্ট মালিস উপকারক।

(২) লাইকর এমনিয়াই এছিটেটিস্ ফরটিয়র (*Liquor Am-*

moniae Acetatis Fortior)। (১৫ ২ আং কার্বনেট অব্

এমনিয়া, এছেটিক এছিড ৫০ আং, জল সমষ্টিতে ৬০ আং)।

ক্রিয়া—মূত্রকারক এবং ঘর্ম্মকারক। মাত্রা—২৫—৭৫ মিনিম।

(ক) লাইকর এমনিয়াই এছিটেটিস্ (*Liquor Ammonii Acetatis*)।

নামান্তর,—*Mindererus Spirit* (লাইকর এমনিয়াই এছিটেটিস্ ফরটিয়র ১ আং, ডিষ্টিল্ড ওয়াটার ৪ আং)।

ক্রিয়া—ঘর্ম্মকারক, মূত্রকারক। অরে ব্যবহার হয়। কষ্টরজঃ রোগে হিতকর। মাত্রা—২—৬ ড্রাম।

(৩) লাইকর এমনিয়াই ছাইটেটিস্ ফরটিয়র (*Liquor Am-*

monii Citratis Fortior)। (লাইকর এমনিয়াই ফর-

টিসর ১১ আং, ছাইট্রিক এছিড ১২ আং, ডিষ্টিল্ড ওয়াটার সমষ্টিতে ১ পাইন্ট)।

ক্রিয়া—মূত্রকারক। মাত্রা—১—১½ ড্রাম।

(ক) লাইকর এমনিয়াই ছাইট্রেটস্ (Liquor Ammonii Citratis)।
(লাইকর এমনিয়াই ছাইট্রেটস্ ফরটিসর ১ আং, ডিষ্টিল্ড ওয়াটার ৩ আং)।

ক্রিয়া—মূত্রকারক। মাত্রা—২—৬ ড্রাম।

(৪) স্পীরিটস্ এমনাই এরমেটিকস্—এরমেটিক স্পীরিট অব্ এমনিয়া (Spiritus Ammoniae Aromaticus)।
নামাস্তর,—Sal volatile। (ভোলাটাইল অয়েল অব্ নটমেগ ৪½ ড্রাম, অইল অব্ লিমন ৬½ ড্রাম, স্পীরিট ৬ পাইন্ট, জল ৩ পাইন্ট একত্রে লইয়া চোয়াইয়া ৭ পাইন্ট তফাৎ কর। পরে আবার চোয়াইয়া ৯ আং ৭৬ এবং তাহাতে কার্বনেট অব্ এমনিয়া ৪ আং এবং লাইকর এমনিয়াই কোর্ট ৮ আং মিলাইয়া উত্তাপের দ্বারা মিশ্রিত কর। পরে পূর্বোক্ত ৭ পাইন্ট চোয়ান দ্রব্য যোগ কর)।

ক্রিয়া—হৃদয়ের উত্তেজক, আক্ষেপনিবারক, কফনিঃসারক, হিকা ও বমন-নিবারক। বেশী মাত্রায় বমনোদ্যোগ হয়।

অসম্মিলন :—সিরপ অব্ স্কুইল। এছিড্ সকল।

মাত্রা—½—১ ড্রাম (জলের সঙ্গে)।

(ক) স্পীরিটস্ এমনাই ফিটিডস্—ফিটিড্ স্পীরিট অব্ এমনিয়া (Spiritus Ammoniae Foetidus)। ১½ আং এছাকিটিডা (হিঙ্গু) এবং যথা-প্রয়োজন স্পীরিট চোয়াইয়া লইয়া তাহাতে ২ আং লাইকর এমনিয়া কোর্ট এবং স্পীরিট যথা-প্রয়োজন মিশাইয়া ২০ আং পূর্ণ কর)।

ক্রিয়া—উত্তেজক এবং আক্ষেপনিবারক। হিষ্টিরিয়া রোগে বিশেষ হিতকর।
মাত্রা—½—১ ড্রাম।

(৫) এমনিয়াই কার্বিনাস্—কার্বনেট অব্ এমনিয়া (Ammonii Carbonas)। (শ্বেতবর্ণ দানাময় চাপ বা খণ্ড। উগ্র এমনিয়ার গন্ধযুক্ত; জলে দ্রবণীয়)।

ক্রিয়া—হৃদয়ের উত্তেজক, কফনিঃসারক, বলকারক, বমনকারক।

মাত্রা—৩—১০ গ্রেণ।

(৬) এমনিয়াই ক্লোরাইডম্—ক্লোরাইড্ অব্ এমনিয়া (Ammonii Chloridum)। নামাস্তর,—Sal Ammoniac। বাঙ্গলা নাম নিষেদল। হাইড্রোক্লোরিক এছিড এবং এমনিয়া যোগে প্রস্তুত হয়)।

অর্দ্ধ গোলাকার খণ্ডাকারে; শক্ত এবং চিমেড়ে, সহজে গুঁড়া হয় না। অথবা খেতবর্ণ দানার আকারে। জলে এবং রেকটিফায়েড্ স্পিরিটে দ্রব হয়।

ক্রিয়া—ঘর্মকারক এবং পিত্তনিঃসারক। যকৃতের রক্তাধিক্য রোগে উপকারক। ব্রঙ্কাইটিস্ রোগে ঐখেয়া অত্যন্ত আঠা হইলে উপকারক। নিউ-র্যালজিয়া (স্নায়ুশূল) রোগে উপকার করে। জলে মিশ্রিত করিলে ঐ জল খুব শীতল হয়, এবং জ্বরাদি রোগে মস্তকে দিলে বরফজলের কাষ হয়।

মাত্রা—৫—৩০ গ্রেণ।

(৭) এমনিয়াই ব্রোমাইডম্—ব্রোমাইড্ অব্ এমনিয়া (Ammonii Bromidum)। (হাইড্রোব্রোমিক এছিড এবং এমনিয়া যোগে প্রস্তুত)। বর্ণহীন দানা অথবা সামান্য হরিজাবর্ণ দানা, জলে দ্রবণীয়।

ক্রিয়া—আক্ষেপনিবারক। হৃৎ কালি এবং লেরিজাইটিস্ রোগে হিতকর।

মাত্রা—২—২০ গ্রেণ।

(৮) এমনিয়াই বেনজোয়াস্—বেনজোয়েট অব্ এমনিয়া (Ammonii Benzoas)। (লাইকর এমনিয়া এবং বেনজয়িক এছিড একত্রে উত্তপ্ত করিয়া এবং পরে দানা বাধিয়া প্রস্তুত হয়)। বর্ণহীন দানা। জলে দ্রব হয়।

ক্রিয়া—মূত্রকারক। মাত্রা—১০—২০ গ্রেণ।

(৯) এমনিয়াই নাইট্রাস্—নাইট্রেট্ অব্ এমনিয়া (Ammonii Nitras)। (কার্বনেট অব্ এমনিয়া এবং নাইট্রিক এছিড যোগে প্রস্তুত)। ঔষধে ব্যবহার হয় না।

(১০) এমনিয়াই ফস্ফাস্—ফস্ফেট্ অব্ এমনিয়া (Ammonii Phosphas)। (ট্রিঃ সল্যুশন অব্ এমনিয়া এবং ফস্ফরিক এছিড যোগে প্রস্তুত)। বর্ণহীন দানার আকারে। জলে দ্রব হয়।

ক্রিয়া—মূত্রকারক। মাত্রা—৫—২০ গ্রেণ।

কার্বন—(Carbon)। বাঙ্গলা কয়লা বা অঙ্গার।

(১) কার্বোলিগ্‌নাই—উড্‌ চারকোল (Carbo Ligni)।

বাঙ্গলা কাষ্ঠ কয়লা। (বিনা বাতাসে কাষ্ঠ পোড়াইয়া যে কয়লা হয়)। কৃষ্ণবর্ণ, ভঙ্গপ্রবণ, স্ফিহ্ন থণ্ড সকল। জলে দ্রব হয় না।

ক্রিয়া—হৃগ্নকহারক। পচননিবারক। অম্লাজীর্ণ রোগে এবং অজীর্ণ বশতঃ হৃগ্নক উদগার উঠিলে সেবনে উপকারক। পচা ক্ষতে কয়লার পুলটীশ উপকারক। মাত্রা—২০—৬০ গ্রেণ (গুঁড়া)।

(ক) ক্যাটাপ্লাস্মা কার্বনিম্—চারকোল পুলটীশ (Cataplasma Carbonis)। (গুঁড়া কার্বোলিগ্‌নাই ১ আং, পাউরুটী ২ আং, মসিনার তৈল (লিনছিড মিল) ১১ আং, ফুটন্ত জল ১০ আং)।

ব্যবহার :—পচা ক্ষতের উপর প্রয়োগে হৃগ্নকহারক।

(২) কার্বো এনিমেলিস—এনিমেল চারকোল (Carbo Animalis)। নামান্তর,—Bone Black (বিনা বাতাসে অস্থি দহন করিয়া যে কয়লা হয়)।

কার্বো এনিমেলিস্ পিউরিফিকেট্‌স্—পিউরিফায়েড এনিমেল চারকোল। (Carbo Animalis Purificatus)। বাঙ্গলা পরিষ্কৃত জান্তব অঙ্গার। (হাইড্রোক্লোরিক এছিড দ্বারা কার্বো এনিমেলিস পরিষ্কার করিয়া)। কালবর্ণ গুঁড়া। জলে দ্রব হয় না।

ক্রিয়া—হৃগ্নকহারক। আর্সেনিক, এট্রিগিয়া প্রভৃতি দ্বারা বিষাক্ত হইলে উপকারক। মাত্রা—৫—৬০ গ্রেণ।

ক্লোরাইন্ (Chlorine) ক্লোরাইন্‌ গ্যাস :—

প্রয়োগরূপ :—

(১) লাইকর ক্লোরাই—সলুশন্ অব্‌ ক্লোরাইন্‌ (Liquor Chlorig)। ক্লোরাইন্‌ গ্যাস জলে দ্রব করিয়া প্রস্তুত হয়।

ক্রিয়া—পচননিবারক, হৃগ্নকহারক। মাত্রা—১০—২০ মিনিম।

(২) ভেপর্ ক্লোরাই—ইনহেলেশন্ অব্‌ ক্লোরাইন্‌ (Vapor Chlorig)। (২ আং কোরিনেটেড্‌ লাইম্‌ জল মিশ্রিত করিয়া উহার বাষ্প শ্বাসপথে গ্রহণ কর)। ক্যাল্‌ছিয়ম্‌ এবং সোডিয়ম্‌ দেখ।

ক্রিয়াজোটম—ক্রিয়েজোট (Creasotum) । (কাঠের আলকাতরা হইতে প্রস্তুত) । বর্ণহীন অথবা পীতাত তৈলবৎ দ্রব্য ।

ক্রিয়া—পচননিবারক, অবসাদক । বমন রোগে উপকারক ।

মাত্রা—১—২ মিনিম (বটিকাকারে) ।

অসম্মিলন :—অক্সাইড্ অব্ সিল্ভার্ ।

প্রয়োগরূপ :—

(১) মিশ্চ্যুরা ক্রিয়াজোট (Mistura Creasoti) । (ক্রিয়াজোট ১৫ মিনিম, গ্লাসিয়াল্ এছেটিক্ এছিড্ ১৫ মিনিম, স্পীরিট অব্ জুনিপার ২ ড্রাম, সিরপ ১ আং, পরিষ্কৃত জল ১৫ আং) ।
১ আউন্সে ১ মিনিম ক্রিয়াজোট ।

মাত্রা—১—২ আং ।

(২) অঙ্গুয়েণ্টম ক্রিয়াজোট (Unguentum Creasoti) ।
(ক্রিয়াজোট ১ ড্রাম, সিম্পল্ অয়েণ্টমেন্ট ১ আং) ।

(৩) ভেপর্ ক্রিয়াজোট (Vapor Creasoti) । (ক্রিয়াজোট ১২ মিনিম, ফুটন্ত জল ৮ আং । উপযুক্ত পাত্রে রাখিয়া স্বাসপথে বাষ্প গ্রহণ) ।

প্যারারফিনম ডুরম—হার্ড প্যারারফিন (Paraffinum Durum) ।

নামান্তর,—Paraffin—Paraffin wax । বর্ণহীন মোমবৎ পদার্থ ।

১১০°—১৪০° উত্তাপে গলিয়া যায় ।

ব্যবহার :—নামাবিধ মলম (Unguentum) তৈয়ার করিতে ব্যবহার হয় ।

প্যারারফিনম মোলি—সফটপ্যারারফিন (Paraffinum Molle) ।

নামান্তর,—Petroleum—Unguentum Paraffinum । চলিত

নাম,—Vaseline । শাদা অথবা হরিদ্রাত টল্টলে স্থতবৎ পদার্থ ।

ব্যবহার :—মলম তৈয়ার করিতে লাগে ।

প্যারালডিহাইডম—প্যারালডিহাইড (Paraldehyde) । বর্ণহীন

তরল পদার্থ, ঈথারের ভায় গন্ধযুক্ত, তীব্র আশ্বাদ ।

ক্রিয়া—নিদ্রাকারক । মাত্রা—২—১২ ড্রাম ।

ফস্ফরাস্ (Phosphorus) । বর্ণহীন অল্প উজ্জল, মোমবৎ পদার্থ ।

অস্থি হইতে পাওয়া যায় । অতি দাহ ।

ক্রিয়া—স্নায়ুশোষক, বলকারক, কামোদ্দীপক। অধিক মাত্রায় বিষক্রিয়া করে। মাত্রা— $\frac{1}{2}$ গ্রেণ (বটিকাকারে)।

প্রয়োগরূপ :—

(১) ওলিয়াম ফস্ফরেটম—অয়েল অব্ ফস্ফরাস (Oleum Phosphoratum)। আমণ্ড অয়েল (বাদাম তৈল) ৪ আং লইয়া ৩০০° পর্যন্ত উত্তপ্ত করিয়া শীতল হইলে ছাঁক এবং তাহাতে ১০ গ্রেণ ফস্ফরাস দিয়া ১৪০ উত্তাপে গলাও)।

মাত্রা—৫—১০ মিনিম।

(২) পাইলিউলা ফস্ফোরি—পিল অব্ ফস্ফরাস (Pilula Phosphori)। (ফস্ফরস ৩ গ্রেণ, বালসাম টলু ১২০ গ্রেণ, পীত-মোম (ইগলো ওয়াব্‌স) ৫৭ গ্রেণ। একত্র করিয়া জলের ভিতর রাখিয়া দিবে নচেৎ জলিয়া উঠিতে পাবে। বাটকা বাধিবার পূর্বে ২ গ্রেণে ১ গ্রেণ কর্ডসোপ যোগ করিয়া বড়ি বাধিবে)।

মাত্রা—২—৪ গ্রেণ।

ফিনাচেটিনম—ফিনাচেটিন (Phenacetinum)। (প্যারাকি-টাইডিন নামক দ্রব্যের উপর গ্লাসিয়াল এছেটিক এছিডের কার্য দ্বারা প্রস্তুত হয়)। বর্ণহীন, স্বাদবিহীন, গন্ধবিহীন, শয়বৎ দান।

ক্রিয়া—উত্তাপহারক, স্নায়ুশূলনিবারক। মাত্রা—৫—১০ গ্রেণ।

ফিনাজোনম (Phenazonum)। “এন্টিপাইরিন” দেখ।

ব্রোমম—ব্রোমাইন (Bromum—Bromine)। সমুদ্র জল হইতে পাওয়া যায়)। তরল, লবণাক্ত আশ্বাদ, তীব্র গন্ধযুক্ত।

প্রয়োগরূপ :—

(১) এছিড হাইড্রোব্রোমিক ; (২) এমনিয়াই ব্রোমাইডম্ ; (৩) পটাসাই ব্রোমাইডম্ ; (৪) সোডিব্রোমাইডম্। [সোডিয়ম, পটাসিয়ম, এমনিয়ম এবং এছিডম দেখ]।

ক্রিয়া—আইওডাইনের স্থায়। পরিবর্তক।

সল্‌ফোনাল (Sulphonal)। নামান্তর,—Diethyl Sulphur,

Dimethin, Methane। বর্ণহীন, গন্ধহীন, স্বাদবিহীন, ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র দানা। জলে দ্রব হয় না।

ক্রিয়া—নিদ্রাকারক। মাত্রা—১৫—৪০ গ্রেণ।

মদ্যজাতীয় ঔষধ।

এলকোহল্ এথিলিকম—এথিলিক এলকোহল (Alcohol Ethylicum—Ethylic Alcohol)। নামান্তর,—Absolute Alcohol বাঙ্গালা বিজ্ঞান জুরাবীর্ষ্য, এলকোহল। (রেক্টিফায়েড স্পীরিট হইতে বাহির হয়। দ্রব ক্লোরাইড্ অব্ ক্যালসিয়ম্ এবং নিস্জল কার্বনেট্ অব্ পটাসিয়ম দ্বারা রেক্টিফায়েড স্পীরিট চোয়াইয়া প্রাপ্ত হওয়া যায়)। বর্ণহীন, আপেক্ষিক গুরুত্ব ০.৭৯৭ হইতে ০.৮০০। শতকরা ১ বা ২ অংশ জল আছে। উত্তাপ দ্বারা উড়িয়া যায়। ক্লোরোফর্ম এবং লাইকর সোডি এথিলেট্ প্রস্তুত করিতে ব্যবহৃত হয়।

এলকোহল্ এমাইলিকম (Alcohol Amylicum)। নামান্তর,—Fousel oil, Hydrate of Amyl। (চিনি, শুভ্র প্রভৃতি হইতে প্রাপ্ত স্পীরিট চোয়াইয়া পাওয়া যায়)। বর্ণহীন, দুর্গন্ধ, তৈলবৎ তরল দ্রব্য। এমিল নাইট্রস্ এবং সোডিয়াই ভ্যালেরিয়ানাস প্রস্তুত করিতে ব্যবহার হয়।

ঈথর—সল্ফিউরিক ঈথর (Æther—Sulphuric Æther)। (এলকোহলের উপর সল্ফিউরিক এছিডের রাসায়নিক কার্যের দ্বারা প্রস্তুত হয়। সুকুড লাইম এবং ক্লোরাইড্ অব্ ক্যালসিয়ম দ্বারা পরিকার করিয়া লইতে হয়)। বর্ণহীন, দাহ্য, উগ্র এবং মিষ্ট গন্ধযুক্ত, উদারী তরল পদার্থ। আপেক্ষিক গুরুত্ব ০.৭৩৫।

ক্রিয়া—অতিশয় উত্তেজক, আক্ষেপনিবারক। হৃদয়ের ক্রিয়া দুর্বল হইলে ইহাতে হৃদয়ের ক্রিয়া স বল করে। এমনিয়া এবং ব্রাণ্ডির সহিত মিশাইয়া দেওয়া যায়। শ্বাসরোগে উপকার করে। উদরাগ্নান রোগে উপকারক।

ক্রোরকরমের পরিবর্তে সংজ্ঞাহারক (এনিস্থেটিক) রূপে ব্যবহৃত হইতে পারে।

মাত্রা—২০—৬০ মিনিম্ (জল অথবা সিরপের সঙ্গে)।

(১) ঐথর পিউরস্—পিওর ঐথর (Æther Purus—Pure Æther)। নামান্তর,—Oxide of Ethyl। (সল্‌ফিউরিক ঐথর হইতে এল্‌কোহল এবং জলীয়ভাগ দূরীভূত করিলে পিওর ঐথর হয়। ঐথরের সঙ্গে ক্লোরাইড্ অব্ ক্যালসিয়ম্ এবং লাইম্ মিশাইয়া পুনরায় চোয়াইয়া লইতে হয়)।

ব্যবহার :—অত্যন্তরিক প্রয়োগ নাই। বায়ু প্রয়োগে স্থানীয় অসাড়তা উৎপন্ন করে। বায়ু প্রয়োগে শীতলগুণবিশিষ্ট।

(৫) স্পিরিটস্ ঐথারিস্—(Spiritus Ætheris)। (ঐথর ১০ আং, রেক্‌টিফায়েড স্পিরিট ২০ আং মিশ্রিত কব)।

ক্রিয়া—উত্তেজক, আক্ষেপনিবারক। মাত্রা—৩০—১০ মিনিম্।

(৩) স্পিরিটস্ ঐথারিস্ কম্পোজিটস্ (Spiritus Ætheris Compositus)। নামান্তর,—Hoffman's Anodyne (হফ মান্স এনডাইন)। (হেভি অইল অব্ ওয়াইন ৩ ড্রাম্, ঐথর ৮ আং, রেক্‌টিফায়েড স্পিরিট ১৬ আং। রেক্‌টিফায়েড স্পিরিট এবং সাল্‌ফিউরিক্ এসিড যোগে হেভি অয়েল অব্ ওয়াইন প্রস্তুত হয়)।

ক্রিয়া—উত্তেজক, যন্ত্রণানিবারক। মাত্রা—১—২ ড্রাম্।

স্পিরিটস্ ঐথারিস্ নাইট্রোসি—স্পিরিট অব্ নাইট্রস ঐথার (Spiritus Ætheris Nitrosi—Spirit of Nitrous Æther)। নামান্তর,—Sweet spirit of nitro। (৩ আং নাইট্রিক্ এছিড, ২ আং কপার অয়র (তাত্রতার) এবং ১ পাইন্ট রেক্‌টিফায়েড স্পিরিট একত্রে লইয়া একটা পাত্রে উত্তপ্ত করিবে এবং ১৪ আং চোয়াইয়া লইয়া তাহাতে ২ পাইন্ট রেক্‌টিফায়েড স্পিরিট যোগ করিবে)। বর্ণহীন অথবা অল্প হরিদ্রাভ তরল পদার্থ। একরূপ মিষ্ট ঘ্রাণযুক্ত। অম্লাক্ত শীতল আশ্বাদযুক্ত। উদ্বায়ী এবং দাহ্য। আপেক্ষিক গুরুত্ব ০.৮৪৫।

ক্রিয়া—ঘর্ষকারক, মূত্রকারক, উত্তেজক, আক্ষেপনিবারক। অরোগে ঘর্ষকারক ও মূত্রকারকরূপে ব্যবহৃত হয়। শোথ রোগে মূত্রকারক হইয়া

উপকার করে। শিশুর অরোতাপে অস্থির হইলে ইহা প্রয়োগে শিশুর অরোগ কম পড়ে এবং অস্থিরতা নিবারণ হয়।

মাত্রা—১—২ ডাম। ১ বৎসরের শিশু ৫ মিনিম।

ঈথর এছেটিকস্—এছেটিক ঈথর *Æther Aceticus—Acetic Æther*)। নামান্তর,—*Acetate of Ethyl*। (এছিটেট্ অব সোডা, রেকটিফায়েড স্পিরিট এবং সল্ফিউরিক এছিড্ একত্র করিয়া চোয়াইবে এবং ঐ চোয়ান পদার্থে উহার অর্দ্ধভাগ ক্লোরাইড্ অব ক্যাল্ছিয়ম যোগ করিয়া ষ্টপার্ড বোতলে ২৪ ঘণ্টা রাখিয়া পরে ঈথর বাহির করিয়া লইবে)।

পরিষ্কার বর্ণহীন তরল পদার্থ, তীব্র আম্বাদ এবং সুগন্ধযুক্ত। রেকটিফায়েড স্পিরিট এবং ঈথরে দ্রবণীয়। ১১ বা ১২ গুণ জলে দ্রব হয়। আপেক্ষিক গুরুত্ব ০.৯১। তৈলময় দ্রব্য, রেজিন এবং পাইরক্সাইলিন এছেটিক ঈথরে দ্রব হয়।

ক্রিয়া—সল্ফিউরিক ঈথরের স্থায় আক্ষেপনিবারক এবং উত্তেজক; তবে কিছু কম। সংজ্ঞাহারক (এনিস্থেটিক) রূপে ব্যবহৃত হয় না।

মাত্রা—২০—৬০ মিনিম।

এমিল নাইট্রাস্—নাইট্রাইট্ অব এমিল (*Amyl Nitras*)।

(কিউজেল অয়েলের উপর নাইট্রিক এছিডের ক্রিয়া দ্বারা উৎপন্ন হয়)।

ঈথরের স্থায় তরল পদার্থ, অল্প হরিত্রাত, বিশেষ গন্ধযুক্ত। জলে দ্রবণীয় নয়। রেকটিফায়েড স্পিরিটে দ্রব হয়। আপেক্ষিক গুরুত্ব ০.৭৭।

ক্রিয়া—ধমনীর আক্ষেপনিবারক। এঞ্জাইনা পেট্টরিস এবং হাঁপ রোগে উপকার করে।

মাত্রা—১—১ মিনিম। শ্বাসপথেও লওয়া যায়। মাত্রা—২—৫ মিনিম।

ক্লোরাল হাইড্রাস্—হাইড্রেট্ অব ক্লোরাল (*Chloral Hydras—Hydrate of Chloral*)। (এলকোহল এথিলিকামের উপর ক্লোরাইন বাষ্পের কার্যের দ্বারা প্রস্তুত হয়)।

বর্ণহীন, উগ্রগন্ধ ও স্বাদযুক্ত দানার আকারে। রেকটিফায়েড স্পিরিট, ঈথর এবং জলে দ্রবণীয়। উত্তাপে তরল হয়।

ক্রিয়া—উৎকৃষ্ট নিদ্রাকারক। অবসাদক। অধিক মাত্রায় অহিফেনের
ভায়ে বিবক্রিয়া করে।

মাত্রা—৫—৩০ গ্রেণ। অসম্মিলন জলের সঙ্গে। সিরপের সঙ্গে দিবে।

ক্লোরোফর্ম—ক্লোরোফর্ম (Chloroformum or Chloro-
form)। জল মিশ্রিত এলকোহল, লাইম এবং ক্লোরিনেটেড লাইম
একত্রে চোয়াইয়া প্রস্তুত হয়)।

বর্ণহীন, ভারি তরল দ্রব্য। মিষ্ট স্বাদযুক্ত এবং মিষ্ট আশ্বাদযুক্ত। আপে-
ক্ষিক গুরুত্ব ১.৪৮ হইতে ১.৪৯৬। জলে ফেলিলে তলায় পড়ে। এলকোহল
এবং ঈথারে দ্রব হয়। চর্মের উপর মালিস করিলে শীতাই উড়িয়া যায়।

রেজিন, পাটাপাটী, তৈলময় দ্রব্য, আইওডাইন এবং ব্রোমাইন ক্লোরফর্মে
দ্রব হয়।

ক্রিয়া—অবসাদক, এনিস্থেটিক (সংজ্ঞাহারক), যন্ত্রণানিবারক, আক্ষেপ
নিবারক। ক্লোরফর্ম আশ্বাণ করাইয়া সংজ্ঞাহীন করিয়া বড় বড় অস্ত্রকার্য
সম্পন্ন করা হয়। তাহাতে রোগীর যন্ত্রণা বোধ থাকে না। অধিক মাত্রায়
আশ্বাণ করিলে শ্বাসরোধ হইয়া অথবা হৃদয়ের ক্রিয়া স্থগিত হইয়া মৃত্যু হয়।
নানাবিধ আক্ষেপ রোগে অল্প মাত্রায় ক্লোরোফর্ম আশ্বাণ করাইলে আক্ষেপ
নিবারণ হয়। টেটেনস্, এপিলেপ্সি, হাইড্রোকোবিয়া, কলিক বেদনায় ক্লোরো-
ফর্ম আশ্বাণ দ্বারা উপকার হয়। অল্প মাত্রায় সেবনে গ্যাস্ট্রাইনিয়া, বমন ও
কোন কোন শিরঃপীড়া নিবারণ হয়।

বাহ্যিক প্রয়োগে ক্লোরফর্ম চর্মের উত্তেজক এবং চর্মের প্রদাহ উৎপাদক।
স্নায়ুশূল রোগে ক্লোরফর্ম লিনিমেন্ট মালিসে উপকার হয়। যে সকল চর্ম রোগে
অত্যন্ত গা চুলকায় তাহাতে ক্লোরফর্ম মালিস করিলে চুলকানি নিবারণ
হয়।

মাত্রা—আন্তঃস্তরিক সেবন জন্ত ১—১০ মিনিম (মিউসিলেজ, ডিম্বের ঘেলু
অথবা সিরপের সঙ্গে মিশাইয়া দেওয়া যায়)। ক্লোরোফর্ম আশ্বাণ দ্বারা
অচেতন করিতে হইলে ২—১ ড্রাম পর্যন্ত আশ্বাণ করান যাইতে পারে।
পরে অচেতনতাবস্থা রাখিতে হইলে কয়েক মিনিট বাদে পুনর্বার অল্প করিয়া
আশ্বাণ করান কর্তব্য। একবারে বেশী আশ্বাণ না করাইয়া প্রথমে ১৫ কি ২০
মিনিম আশ্বাণ করান কর্তব্য। হৃদয়ের পীড়াগ্রস্ত ব্যক্তিকে ক্লোরোফর্ম আশ্বাণ
করান উচিত নহে।

প্রয়োগরূপ :—

(১) লিনিমেন্টম ক্লোরফরমাই—ক্লোরফরম লিনিমেন্ট (Lini-
mentum Chloroformi) । (ক্লোরফরম ২ আং, ক্যাম্ফর
লিনিমেন্ট ২ আং) ।

(২) স্পিরিটস্ ক্লোরফরমাই—স্পিরিট অব্ ক্লোরফরম (Spiritus
Chloroformi) । নামাস্তর,—Chloric Ether (ক্লোরফরম
১ আং, রেকটিফাইড স্পিরিট ১২ আং) ।

মাত্রা—২০—৬০ মিনিম ।

(৩) টিংচুরা ক্লোরফরমাই কম্পোজিটা—কম্পাউণ্ড টিংচার
অব্ ক্লোরফরম (Tinct Chloroform Composita) ।
(ক্লোরফরম ২ আং, রেকটিফাইড স্পিরিট ৮ আং, কম্পাউণ্ড টিংচার
অব্ কার্ডামম্ ১০ আং) । মাত্রা—২০—৬০ মিনিম ।

(৪) টিংচুরা ক্লোরফরমাই এট মরফাইনি (Tinctura Chlo-
roformi Et Morphinae) । (ক্লোরফরম ১ আং, জেথর
২ ড্রাম, স্পিরিট ১ আং, হাইড্রোক্লোরেট অব্ মরফাইন ৮ গ্রেণ,
ডাইলুটেড হাইড্রোসিয়ানিক এছিড ২ আং, অয়েল অব্ পিয়ারমেন্ট
■ মিনিম, লিকুইড একষ্ট্রাক্ট অব্ লিকরাইচ ১ আং, ট্র্যাকেল
(শুড) ১ আং, সিরপ সমষ্টিতে ৮ আং । এই টিংচারের ১০ মিনিমে
১২ মিনিম ক্লোরফরম এবং ৮ গ্রেণ মরফাইন আছে) ।

ক্রিয়া—আক্ষেপনিবারক, নিদ্রাকারক । বমন ও হিকায় উপকারী ।
ক্লোরোডাইনের পরিবর্তে ব্যবহৃত হয় । কলেরায় উপকারী ।

মাত্রা—৫—১০ মিনিম ।

ছেরিভাইসায়ি কারমেন্টম—বিয়ার ইয়েস্ট (Cerevisiae Fer-
mentum, Beer Yeast) । (বিয়ার মদ্য প্রস্তুত করিবার
সময় যে গাদ উঠে সেই গাদ) ।

ক্রিয়া—বলকারক । মাত্রা—২—১ আং ।

(১) ক্যাটাপ্লাস্মা ফারমেন্টি—ইয়েস্ট পল্টিস্ (Cataplasma Fermenti—
Yeast Poltice) । (বিয়ার ইয়েস্ট ৬ আং, ১০০° উত্তপ্ত তেল ৬ আং,
গমের ময়দা ১৪ আং) ।

ব্যবহার :—পচাফলের উপর দিলে দুর্গন্ধ নাশ হয় ।

বিউটিল ক্লোরাল হাইড্রাস্—হাইড্রেট অব্ বিউটিল ক্লোরাল
(Butyl Chloral Hydras) । নামান্তর,—Croton Chloral Hydrate (ক্রোটন ক্লোরাল হাইড্রেট) । (এলডিহাইডের উপর ক্লোরাইনের ক্রিয়া দ্বারা উৎপন্ন হয়) । শ্বেতবর্ণ, চাকচিক্যশালী দানার আকারে । জলে অল্প দ্রবণীয় ।

ক্রিয়া—নিদ্রাকারক । পঞ্চম নায়ুর শূলনিবারক ।

মাত্রা—৫—১৫ গ্রেণ ।

উদ্ভিজ্জ ঔষধ ।

(বর্ণমালা ক্রমে ।)

অরান্টিয়াই ফ্রুক্টস্ (Aurantii Fructus) । অরান্টিয়েসিজাতীর তিক্ত কোমলা নেবুর পক ফল । ইউরোপের দক্ষিণ খণ্ডে জন্মে । লাতিন নাম ছাইট্রস্ বিগারডিয়া । ইংরাজী Bitter orange ।

অরান্টিয়াই কর্টেক্স্—বিটার অরেঞ্জ পীল (Aurantii Cortex Bitter orange Peel) । তিক্ত কোমলা নেবুর শুষ্ক ছক ।

অরান্টিয়াই ফ্লোরেস্ একুয়া—অরেঞ্জ ফ্লাউয়ার ওয়াটার (Aurantii Flores Aqua—Orange Flower Water) । (তিক্ত কোমলা নেবু (Citrus Bigardia) এবং মিষ্ট কোমলা নেবুর (Citrus Aurantium) ফুল ও জল একত্র করিয়া চৌদ্দাইয়া যে জল পাওয়া যায় । কোমলা নেবুর ছক সুগন্ধযুক্ত । ঝাল ঝাল তিক্ত আশ্বাদ । স্বকের ভিতরকার শ্বেতবর্ণ অংশ বাদ দিয়া ব্যবহার করিতে হয় । স্বকে একরকম বারী তৈল পাওয়া যায় । অল্প গ্যালিক এছিড আছে ।

ক্রিয়া—তিক্ত কমলানেবুর ছক স্ফূর্তিকারক । অজীর্ণ রোগে উপকারক । কুইনাইনের সহিত সেবনে কুইনাইনের তিক্ত আশ্বাদ কম পড়ে । অগ্নাত্ত তিক্ত বলকারক ঔষধের সঙ্গে ব্যবহৃত হয় ।

প্রয়োগরূপ :—

- (১) ইনফিউসম্ অরান্টিয়াই—ইনফিউশন অব্ বিটার অরেঞ্জ (Infusum Aurantii) । (বিটার অরেঞ্জ পিল (তিক্ত কমলা-
লেবুর ত্বক) ৬ আং, ৬ পাইন্ট ফুটন্ত জলে ভিজাইয়া) ।

মাত্রা—১—২ আং ।

- (২) ইনফিউসম্ অরান্টিয়াই কম্পোজিটম্—কম্পাউণ্ড ইনফিউ-
শন্ অব্ অরেঞ্জ (Infusum Aurantii Compositum) ।
(বিটার অরেঞ্জ পীথ (তিক্ত কমলার ত্বক) ৬ আং, লেমন পীল
(নেবুর ত্বক) ৫৬ গ্রেণ, লবঙ্গ (ক্রোভ্‌স) ২৮ গ্রেণ, ফুটন্ত জল
১০ আং) । মাত্রা—১—২ আং ।

- (৩) সিরুপস্ অরান্টিয়াই—অরেঞ্জ সিরপ্ (Sirupus Aurantii) ।
(টিংচার অরান্টিয়াই ১ আং, সিম্পল সিরপ ৭ আং) ।

মাত্রা—১ ড্রাম ।

[কনকেক্‌শিও সল্‌কিউরিসে অরেঞ্জ সিরপ আছে] ।

- (৪) টিংচ্যুরা অরান্টিয়াই—টিংচার অব্ অরেঞ্জ পীল (Tinctura Aurantii) । (বিটার অরেঞ্জ পীল ২ আং, প্রফ স্পীরিট
১ পাইন্ট । মেছিরেশন দ্বারা) ।

মাত্রা—১—২ ড্রাম ।

[মিস্‌চ্যুরা ফেরি এরম্যাট, টিং কুইনাইনি, সিরপ অরান্টিয়াই, ট্রিসিছাই
সল্‌ফারতে টিংচ্যুরা অরান্টিয়াই আছে] ।

- (৫) টিংচ্যুরা অরান্টিয়াই রিচেন্টিস্ (Tinctura Aurantii
Recentis) । (তিক্ত কমলার টাটকা ত্বক ৬ আং, রেকটিফায়েড
স্পীরিট ১ পাইন্ট । ম্যাছিরেশন দ্বারা) ।

মাত্রা—১—২ ড্রাম ।

- (৬) ভাইনম্ অরান্টিয়াই—অরেঞ্জ ওয়াইন (Vinum Auran-
tii) । (চিনি হইতে মদ প্রস্তুত করিয়া তাহাতে তিক্ত কমলা-
নেবুর ত্বক যোগ করিয়া প্রস্তুত হয়) ।

মাত্রা—১—১ আং ।

[ভাইনম্ কুইনাইনি, ভাইনম্ ফেরি ছাইটেটসতে ভাইনম্ অরান্টিয়াই আছে] ।

(৭) সিরপস অরান্টিয়াই ফ্লোরিস—সিরপ অব্ অরেঞ্জ ফ্লাউয়ার
(*Syrupus Aurantii Floris*)। (সুগার (চিনি) ৩ পাউণ্ড,

ডিস্টিল্ড ওয়াটার ১৬ আং, অরেঞ্জ ফ্লাউয়ার ওয়াটার ৮ আং)।

ব্যবহার :—সেবনীয় ঔষধ সুখসেব্য এবং সদগন্ধযুক্ত করিবার জন্ত।

মাত্রা—১—২ ড্রাম।

ইনফিউশন্ জেনশেন্ কো, স্পিরিট অব্ মোরিসি কো, টিং সিংকোনি কো
এবং টিং জেনশিয়ানি কোতে অরান্টিয়াই কটেক্স আছে।

আরনিসি রাইজোম—আর্গিকা রাইজোম (*Arnicae Rhizoma—Arnica Rhizome*)। (কম্পোজিট জাতীয় আর্গিকা

মনটেনা নামক বৃক্ষের আন্তর্ভৌমিক কাণ্ড * এবং ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র মূল।

ইউরোপ, এশিয়া এবং আমেরিকায় পাওয়া যায়)।

১ হইতে ৩ ইঞ্চি লম্বা, ৬ ইঞ্চি মোটা, গোলাকার, দোমড়ান। অনেক
লম্বা লম্বা সরু সরু সূত্রবৎ মূলযুক্ত। ঝাল ঝাল আশ্বাদ, সদগন্ধযুক্ত। ইহাতে
বাগ্নি তৈল, এবং আর্গিসিয়া নামে উপক্ষার (এক্কেলয়েড) আছে।

ক্রিয়া—পাকাশায়িক উত্তেজক, মাদক, বর্ষকারক, মূত্রকারক। অধিক
মাত্রায় বমন এবং পাকাশয়ে বেদনা হয়। অজীর্ণ রোগে, পক্ষাঘাত রোগে
উপকারক। কোন স্থান মোচড়াইয়া ভাঙ্গিয়া গেলে ইহার টা-চার জলে মিশা-
ইয়া সেই স্থানে প্রয়োগ করিলে বেদনা নিবারণ হয়।

প্রয়োগরূপ :—

(১) টিংচ্যুরা আরনিসি—টাংচার অব্ আর্গিকা (*Tinctura Arnicae*)।

(আর্গিকা রাইজোম ১ আং চূর্ণ, রেকটীফায়েড স্পিরিট ১ পাইন্ট।

পার্কোলেশন দ্বারা)।

মাত্রা—১ ড্রাম। লোসন (টাংচার ১ আং, জল ৪০ আং)।

আরমোরেরছাই রেডিঙ্ক্স—হর্চর্যাডিস্ রুট (*Armoraciae Radix, Horseradish Root*)। (ক্রুছিফেরি জাতীয় কক্-

লিয়ারিয়া আরমোরেসিয়া নামক বৃক্ষের মূল। ইংলণ্ডে এবং ইউ-

রোপের সমস্ত স্থানে জন্মে)।

* বৃক্ষের কাণ্ড বাহা ভূমি নিম্নে মূলের স্থায় হইয়া নামে। ইহা চলিত কথায় মূল
বলিয়াই অভিহিত হয়।

লম্বা, গোলাকার, অর্ধ বা এক ইঞ্চি মূল। মাথার দিকে ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র মূল-যুক্ত। ভাঙ্গিলে ভিতরে শাদা। বিকট আশ্বাদ, উগ্রগন্ধযুক্ত ইহাতে বারি তৈল আছে।

ক্রিয়া—ক্ষুধা বৃদ্ধিকর, মূত্রকারক। শোথে উপকার করে। গলার স্বর বন্ধ হইলে ইহার মূল চর্ষণ করিয়া ঢোক গিলিলে উপকার হয়।

প্রয়োগরূপঃ—

- (১) স্পীরিটস্ আর্ মোরেছাই কম্পোজিটস্—কম্পাউণ্ড স্পীরিট অব্ হর্চর্যাডিস্ (Spiritus Armoraciae Compositus)। (হর্চর্যাডিস্ মূল ২০ আং, বিটার অরেঞ্জ পিল ২০ আং, নটমেগ (জায়ফল) $\frac{1}{2}$ আং, এফ স্পীরিট ১ গ্যালন, জল ৩ পাইন্ট। ১ গ্যালন চোয়াইয়া লণ্ড)।

মাত্রা—১—২ ড্রাম।

আরগটা—আরগট (Ergota—Ergot)। গ্র্যামিনেছি (ঘাস)

জাতীয় সিকেলিছিরিএলি নামক ওষধির বিকৃত শস্ত। ইহার ইংরেজী নাম আরগট অব্ রাই। অপর নাম, সিকেলি কর্হুটম্। শস্তে এক প্রকার ফঙ্গস উদ্ভিদ জন্মে, তদ্বারা শস্ত বিকৃত হয়।

বিকৃত শস্তগুলি যবাকার, একটু বাকা, লম্বা, অন্ন বেগুনিয়া মিশ্রিত কৃষ্ণবর্ণ। ভাঙ্গিলে ভিতর অন্ন শাদা বোধ হয়। জ্বৎ কটু এবং কদর্য আশ্বাদ। ইহা হইতে আর্গটিন (Ergotin) নামক বীৰ্য্য পাওয়া যায়।

ক্রিয়া—জরায়ু-সঙ্কোচক এবং রক্তরোধক। জরায়ু হইতে রক্তস্রাব হইলে ইহা অমোঘ ঔষধ। প্রসবের পর রক্তস্রাবে বিশেষ উপকারক। গর্ভাবস্থায় অধিক মাত্রায় প্রয়োগে গর্ভস্রাব হইতে পারে। যদি প্রসবের কোন বাধা না থাকে, অথচ জরায়ুর সঙ্কোচন অভাবে প্রসবের বিলম্ব হয়, তবে আরগট দ্বারা উপকার হয়। কিন্তু প্রসবদ্বারে বাধা বর্তমান থাকিলে আর্গট প্রয়োগ নিষিদ্ধ। মাইলাইটীস্ রোগে এবং মেরুদণ্ডের পীড়া বশতঃ পক্ষাঘাত রোগে উপকারক। মাত্রা—গুড়ার আকারে ২০—৩০ গ্রেণ।

প্রয়োগরূপঃ—

- (১) এক্সট্রাক্টস্ আরগটি লিকুইড—লিকুইড্ এক্সট্রাক্ট অব্ আরগট (Extractum Ergotae Liquidum)। মাত্রা—১০—৩০ মিনিম।
- (২) টিংচুরা আরগটি—টিংচার অব্ আরগট (Tinctura Ergotae)।

(আরগট গুঁড়া ৫ আং, প্রফ স্পীরিট ১ পাইন্ট । ম্যাছিরেশন এবং পার্কেলেশন) । মাত্রা—৫—৩০ মিনিম ।

(৩) ইনফিউশন্স্ আরগটি (Infusum Ergotæ) । (আরগট $\frac{1}{2}$ আং, ফুটন্ত পরিকৃত জল ১০ আং । $\frac{1}{2}$ বন্টী ভিজাও) ।

(৪) আরগটিনম্—আরগোটিন্—আরগোটাইন (Ergotinum, Ergotin) । (আরগটের বীৰ্য্য । পরিকৃত আর্গটের মার । লিকুইড্ এক্সট্রাক্ট্ অব্ আরগট জলের ভাপে তাতাইয়া ক্রমে ঘন করিবে । তাহাতে স্পীরিট যোগ করিবে, ছাঁকিবে এক পুনর্বার গরম করিয়া গাঢ় করিবে । এক্সট্রাক্টের স্থায় ঘন হইলে নামাইবে) ।

মাত্রা—২—৫ গ্রেণ (পিল) ।

(ক) ইনজেকশিও আরগটিনি হাইপোডার্মিকা—হাইপোডার্মিক ইন্জেকশন অব্ আরগটিন (Injectio Ergotini Hypodermica) । (১০০ গ্রেণ আরগটিন ২০০ গ্রেণ কপূরের জলে গলাও) ।

মাত্রা—৩—১০ মিনিম (অথঃস্বাচ প্রয়োগ) ।

ইলেটেরিয়ম্ }
ইলেটেরিনম্ } একবেলাই ফ্রক্টস্ দেখ ।

ইউক্যালিপ্টাই গমি—ইউক্যালিপ্টস্ গম্ (Eucalypti Gummi) । (মিরটেছি জাতীয় ইউক্যালিপ্টস্ রসট্রেটা নামক বৃক্ষের আঠা । অষ্ট্রেলিয়া দেশে জন্মে) ।

ক্রিয়া—খন্নিরের স্থায় । সঙ্কোচক । মাত্রা—২—১০ গ্রেণ ।

ইউক্যালিপ্টাই ওলিয়ম্—অইল অব্ ইউক্যালিপ্টস্ (Eucalypti Oleum) । (ইউক্যালিপ্টস্ গ্লোবিউলস্ নামক বৃক্ষের পত্র হইতে যে তৈল পাওয়া যায়) ।

ক্রিয়া—পচননিবারক । মাত্রা—১—৪ মিনিম ।

(১) অঙ্গুয়েন্টম্ ইউক্যালিপ্টাই—ইউক্যালিপ্টস্ অয়েন্টমেন্ট (Unguentum Eucalypti) । (সফট প্যারাকিন ২ আং, হার্ড প্যারাকিন ২ আং, ইউক্যালিপ্টস্ অয়েল ওজনে ১ আং । একত্রে উত্তাপে গলাও) ।

ক্রিয়া—পচননিবারক মলম । পচাক্তে প্রয়োগ ।

ইওনাইমিকর্টেক্স—ইওনিমস্ বার্ক (*Euonymi Cortex*) ।

(ছিলস্‌ট্রেসি জাতীয় ইওনাইমস্ অট্রোপারপিউরিয়স বা উয়াছ নামক বৃক্ষের মূলের ছাল) ।

(১) একষ্ট্রাক্টম্ ইওনিমাই সিকম্—ড্রাই একষ্ট্রাক্ট্ অব্ ইওনাই-
মস্ (*Extractum Euonymi Siccum*) । নামান্তর,—
Euonymin (ইওনিমিন) । (উক্ত বৃক্ষের শুষ্ক ছাল হইতে টাংচার
তৈয়ার করিয়া ঐ টাংচার উত্তাপে গাঢ় করিয়া তাহাতে শতকরা
২ অংশ তুথ্ শর্করা (সুগার অব্ মিক্) যোগ করিবে) । খেতবর্ণ
গুঁড়ার আকারে ।

ক্রিয়া—বিরেচক এবং পিত্তনিঃসারক । মাত্রা—১—■ গ্রেণ ।

ইউভি উরসাই ফোলিয়া—বিয়ারবেরি লিফ (*Uvae Ursi
Folia—Bearberry Leaves*) । (এরিকেছি জাতীয় আর্ক-
টস্টা ফাইলস ইউভা উরসাই নামক বৃক্ষের শুষ্ক পত্র । ইংলণ্ডে
জন্মে) ।

গুণ—সঙ্কোচক, মূত্রকারক । সিষ্টাইটিস রোগে উপকারক । পত্র চূর্ণের
মাত্রা ১০—৩০ গ্রেণ ।

(১) ইনফিউশম্ ইউভি উরসাই (*Infusum Uvae Ursi*) ।
(ইউভি উরসাই পত্রচূর্ণ ১ আং, ফুটন্ত জল ১০ আং) ।

মাত্রা ১—২ আং ।

ইউভি—রেইজিন (*Uvae—Raisins*) । (ভাইটেছি জাতীয় ভাই-
টস্ ভিনিফেরা নামক বৃক্ষের সুপক ফল) ।

ক্রিয়া—মৃৎ বিরেচক ।

[টাং কার্ডাম কো এবং টাং সেনি প্রস্তুত করিতে লাগে ।]

ইপিক্যাকুয়ানহা (*Ipecacuanha*) । (ছিঙ্কোনেছি জাতীয় সিকি-
লিস্ ইপিক্যাকুয়ানহা নামক বৃক্ষের শুষ্ক মূল। ব্রাজিল দেশে জন্মে) ।
৪৫ ইঞ্চ দীর্ঘ, বক্র, গাইটযুক্ত, ধূসর কালবর্ণ, তিক্ত এবং কটু আস্বাদ-
যুক্ত । ইহাতে এমোটিন্ নামক বীৰ্য আছে । এই এমোটিন্ সাদা,
গন্ধহীন এবং তিক্ত । বিষাক্ত দ্রব্য । সেবনে ভয়ানক বমন হয় ।

ক্রিয়া—বেশী মাত্রায় বমনকারক এবং অবসাদক । অল্প মাত্রায় ঘর্মকারক,

কফনিঃসারক, পিত্তনিঃসারক। রক্তমাশয় রোগে খুব উপকারক। ব্রুইটিস্, নিউমোনিয়ায় কফনিঃসারক হইয়া উপকার করে। ইহা অবসাদক কফনিঃসারক। গুঁড়ার আকারে ব্যবহার হয়। মাত্রা—১৫—২০ গ্রেণ (বমনকারক)। ৬—২ গ্রেণ (কফনিঃসারক)। ৩—৪ গ্রেণ (পিত্তনিঃসারক)। ১ বৎসরের বালক ৪—৫ গ্রেণ (বমনকারক)। ৫—৬ গ্রেণ (কফনিঃসারক)।

প্রয়োগরূপ :—

(১) এছিটম্ ইপিক্যাকুয়ানহি (Acetum Ipecacuanhæ)। (ইপিক্যাকুয়ানহা ১ আং, ডাইলুটেড্ এছেটিক্ এছিড্, ২০ আং, ম্যাটি-রেশন এবং পাব্কোলেশন)। মাত্রা—৫—৪০ মিনিম।

(২) পাইলিউলা ইপিক্যাকুয়ানহি কম্ ছিলা—পিল্ অব্ ইপিক্যাক্ এবং স্কুইল (Pilula Ipecacuanhæ cum Scilla)। (পল্ভিস্ ইপিক্যাকুয়ানহা কম্পোজিটস্ ৩ আং, স্কুইল ১ আং, এমনায়েকম্ ১ আং, গুড্ (ট্র্যাকেল) যথাপ্রয়োজন)।

ক্রিয়া—কফনিঃসারক, মূত্রকাবক। মাত্রা ৫—১০ গ্রেণ।

(৩) পল্ভিস্ ইপিক্যাকুয়ানহি কম্পোজিটস্—কম্পাউণ্ড পাউডার অব্ ইপিক্যাকুয়ানহা (Pulvis Ipecacuanhæ Compositus)। নামান্তর,—Dover's Powder (ডোভার্স পাউডার)। (অহিফেন ২ আং, ইপিক্যাকুয়ানহা ৬ আং, সল্ফেট্ অব্ গটাসিয়ম্ ২ আং। ১০ গ্রেণে ১ গ্রেণ ঔপিয়ম এবং ১ গ্রেণ ইপিক্যাক)।

ক্রিয়া—বম্বারক, নিদ্রাকারক, যন্ত্রণানিবারক, তরুণ সর্দি নিবারক।

মাত্রা—৫—১৫ গ্রেণ।

(৪) ট্রুচিছাই ইপিক্যাকুয়ানহি—ইপিক্যাকুয়ানহা লোজেঞ্জ (Trochisci Ipecacuanhæ)। (ইপিক্যাক ১৮০ গ্রেণ, স্কুগার (চিনি) ২৫ আং, গম একেশিয়া ১ আং, মিউসিলেজগম একেশিয়া ২ আং, জল যথাপ্রয়োজন। ৭২০ লোজেঞ্জ বিভক্ত কর)। মাত্রা ১—৩ টা।

(৫) ট্রুচিছাই মরফাইনি এট্ ইপিক্যাকুয়ানহি—ইপিক্যাক এবং মরফাইনি লোজেঞ্জ (Trochisci Morphinae et Ipecacuanhæ)। (হাইড্রোক্লোরেট্ অব্ মরফাইন্ ২০ গ্রেণ, ইপিক্যাকুয়ানহা ৬০ গ্রেণ, টাংচার অব্ টলু ৬ আং, স্কুগার (চিনি) ২৪ আং, জল ৬ আং,

গম একেশিয়া ১ আং, মিউসিলেজগম একেশিয়া যথাপ্রয়োজন ।
৭২০ গোল্‌জেল প্রস্তুত কর) ।

ক্রিয়া—দর্শকারক, নিত্রাকারক, বেদনানিবারক । মাত্রা—১—৬ টা ।

(৬) ভাইনম্ ইপিকাকুয়ানহি—ওয়ারাইন অব ইপিকাকুয়ানহা (Vinum Ipecacuanhae) । (১ আং এছোটক্ এছিতে ১ আং ইপিকাক ভিজাও এবং ১ পাইন্ট ডিষ্টিল্ড ওয়াটার দিয়া পারকোলেট কর । পরে ঐ তরল দ্রব্য অগ্নি উত্তাপে গাঢ় করিয়া উহা ১ পাইন্ট সেরি ওয়াইনে ভিজাও) । মাত্রা—৫—৪০ মিনিয় । বমনকারক ২—৪ ড্রাম । শিশুর পক্ষে বমনকারক ১ ড্রাম ।

একনিটি ফোলিয়া—একনাইট্‌ লিভ (Aconitii Folia) ।

(র্যাননকিউলেছি জাতীয় একনিটম্‌ নেপিলস্‌ নামক বৃক্ষের পত্র এবং পুষ্প । ড্রিটেন্‌ দ্বীপে জন্মে) ।

একনিটি র্যাডিক্স—একনাইট্‌ রুট (Aconit Radix) ।

(উক্ত একনিটম্‌ নেপিলসের শুক মূল ।

একনিটিয়া—একনিটিনা (Aconitia) একনাইট্‌ হইতে প্রাপ্ত উপ-
কার বা বীৰ্য্য) একনাইট্‌ পত্র সকল সবুজবর্ণ, মন্থণ, তালপত্রের জ্বায়
বিভক্ত । পঞ্চভাগে বিভক্ত । মূল ১—৩ ইঞ্চি লম্বা, মূল্যাকৃতি, অঙ্গুলির
জ্বায় স্থূল, ধূসরবর্ণ । ভাবিলে ভিতরে শাদা । পুষ্পগুলি বেগুনিয়া
বর্ণের । বৃক্ষের সমস্ত অংশ তিক্ত এবং কটু । আত্মদানে জিহ্বা ও
মুখ কুট কুট করে এবং অসাড় বোধ হয় । বৃক্ষের সমস্ত অংশে এক-
নিটিয়া নামক বীৰ্য্য আছে । একনাইট্‌ আমাদিগের দেশের কাঠ-
বিষের জ্বায় ।

একনিটিয়া বীৰ্য্য বৃক্ষের মূল হইতে প্রস্তুত হয় । ইহা ষেতবর্ণ ঘন পদার্থ ।
১৫০ অংশ জীতল জলে এবং ৫০ অংশ গরম জলে দ্রব হয় । জৈবর এবং এলকো-
হলে গলে । ক্ষারগুণবিশিষ্ট । ইহা উত্তাপে দ্রব হয় । চর্মে ঘর্ষণ করিলে
সে স্থান বিন বিন করে এবং অসাড় হয় । ইহা খুব উগ্র বিষাক্ত পদার্থ ।

ক্রিয়া—একনাইট্‌ ধামনিক অবসাদক, দর্শকারক, প্রদাহ দমনকারক,
বেদনা-নিবারক । স্থানীয় প্রয়োগে স্পর্শহারক, বেদনা-নিবারক । চর্চন করিলে
লালনিঃসরণ হয় এবং চোঁট, মুখ বিন বিন করে এবং অসাড় হয় । বেশী
মাত্রায় বিধক্রিয়া করে । হৃদয়ের অবসাদ হয় ।

অরে অরের বেগ দমন করে এবং উত্তাপ হ্রাস করে। ব্রুইটিস্ এবং নিউমোনিয়ার তরুণ অবস্থায়, সর্সথ্রকার প্রদাহযুক্ত অরের তরুণ অবস্থায় প্রদাহের দমন করিয়া উপকার করে।

প্রয়োগরূপ :—

(১) এক্সট্রাক্টম্ একনিটি—(*Extractum Aconiti*)। (পত্র হইতে রস লইয়া ১০০° পর্য্যন্ত উত্তপ্ত কর এবং ফিল্টার দ্বারা সবুজ বর্ণক পদার্থ পৃথক্ কর। বাকী তরল পদার্থ ২০০° পর্য্যন্ত উত্তপ্ত করিয়া উহার আওলালিক পদার্থ ঘন হইলে পুনর্বার ছাক। আওলালিক পদার্থ পৃথক্ করিয়া তরল দ্রব্য জলের ভাপে উত্তপ্ত করিয়া ঘন কর এবং পুরোক্ত সবুজ বর্ণক পদার্থও যোগ করিয়া ঘন করিয়া লও)।

মাত্রা—২—১ গ্রেণ।

মূল হইতে :—

(২) টিংচুরা একনিটি—টিংচার একনাইট (*Tinctura Aconiti*)।
(শুষ্ক একোনাইট মূল চূর্ণ ২২ আং, রেক্টিফায়েড স্পিরিট ১ পাইন্ট, ম্যাছিরেশন এবং পারকোলেশন)।

মাত্রা—৫—১৫ মিনিম। সচরাচর ১২ মিনিম মাত্রায় ১২ ঘণ্টাস্তর (অরে)। শিশুর পক্ষে ১—১ মিনিম।

(৩) লিনিমেন্টম্ একনিটি—একনাইট লিনিমেন্ট (*Linimentum Aconiti*)। (একনাইট মূল ২৯ আং, রেক্টিফায়েড স্পিরিট ৩০ আং, ব্যবহার :—নিউর্যালজিয়া এবং বেদনা স্থানে মালিসে উপকারক হয়। একনিটিয়া হইতে—

(৪) অঙ্গুয়েন্টম্ একনাইটাইনি—অয়েন্টমেন্ট অব্ একনিটিয়া (*Unguentum Aconitinæ*)। একোনিটিয়া ৮ গ্রেণ, রেক্টিফায়েড স্পিরিট ২ ড্রাম, বেন্জোয়েটেড লার্ড ১ আং)। লিনিমেন্টের ত্রায় মালিসরূপে ব্যবহার হয়।

এলু বার্বাডেনসিস্—বার্বেডোজ এলোজ (*Aloe Barbaden-sis*)। (লিলিএছি জাতীয় এলুভলগেরিস্ নামক গাছের পত্র হইতে রস। বার্বেডোজ দীপে জন্মে। ভারতবর্ষেও পাওয়া যায়)। বাঙ্গালা মুসকর।

এলু সকোট্রিনা—সকোট্রিন এলোজ (*Aloe Socotrina*)।

(সকোট্রা দ্বীপ এবং আনজিবার হইতে উৎপন্ন এলোজ)। বাঙ্গালা মুসব্বর।

বারবেডোজ এলোজ অল্প হরিদ্রাভ কটাবর্ণের চাপ আকারে পাওয়া যায়। ইহা দুর্গন্ধ; ভ্রাণ লইলে বমনোদ্বেষ্ট হয়। স্বাদ তিক্ত, প্রফ স্পীরিটে দ্রব হয়। শুঁড়া করিলে সবুজবর্ণের শুঁড়া হয়।

সকোট্রিন এলোজ অল্প লালাত কটাবর্ণের। সদগন্ধযুক্ত। আন্বাদ তিক্ত। শুঁড়া করিলে হরিদ্রা বর্ণ হয়। প্রফ স্পীরিটে দ্রব হয়।

এলইন (Aloin) —এলোজ হইতে প্রাপ্ত বীৰ্য। স্থচ্যাকার দানাময় হরিদ্রাবর্ণ।

ক্রিয়া—উভয় প্রকার এলোজ এবং এলইন বিরেচক। কোষ্ঠবদ্ধতায় উপকারী। ফেরি সল্ফেটের সঙ্গে বটিকাকারে বেঙ্গিল রূপে দেওয়া যায়।

মাত্রা—এলোজ ২—৬ গ্রেণ বটিকাকারে; এলইন ২—২ গ্রেণ বটিকাকারে।

প্রয়োগরূপ :—

(১) ডিকটম্ এলোজ কম্পোজিটম—কম্পাউগ ডিককশন অব্ এলোজ (*Decoctum Aloes compositum*)। (এক্‌ষ্ট্রাক্ট এলোজ ১ আং, মার, স্ত্রাফুন (জাফুন) এবং কার্বনেট অব্ পোটাসিয়ম প্রত্যেক ১ আং, এক্‌ষ্ট্রাক্ট অব্ লিকরাইচ ২ আং, কম্পাউগ টিংচার অব্ কার্ডামম্ ১৫ আং, পরিস্কৃত জল (ডিষ্টিল্ড ওয়াটার) সমষ্টিতে ৫০ আং। টিংচার কার্ডামম্ ব্যতীত সমস্ত দ্রব্য ৫ মিনিট সিদ্ধ করিয়া শীতল হইলে টিংচার যোগ করিবে)। মাত্রা—১—২ আং।

(২) এনিমা এলোজ (*Enema Aloes*) (এলোজ ৪০ গ্রেণ, কার্বনেট অব্ পোটাসিয়ম ১৫ গ্রেণ, মিউসিলেজ্ অব্ ষ্টার্চ ১০ আং, মিশ্রিত কর এবং এনিমা দেও)।

(৩) এক্‌ষ্ট্রাক্টম্ এলোজ বারবাডেন্সিস—এক্‌ষ্ট্রাক্ট অব্ বারবেডোজ এলোজ (*Extractum Aloes Barbadosensis*)। (বারবেডোজ এলোজ ফুটন্ত জলে গুলিয়া উত্তাপ দ্বারা ঘন করিয়া)।

মাত্রা—২—৬ গ্রেণ (পিল)।

(৪) এক্‌ষ্ট্রাক্টম্ এলোজ সকোট্রিনি—এক্‌ষ্ট্রাক্ট অব্ সকোট্রিন এলোজ (*Extractum Aloes Socotrinae*)। (শ্রুত প্রণালী পূর্ববৎ)।

মাত্রা—২—৬ গ্রেণ পিল ।

[এক্‌ট্রাক্ট্ কলোসিস্ কো এবং ডিক্টেম এলোজ কোতে আছে ।]

(৫) পাইলিউলা এলোজ বার্বাডেনসিস্—পিল অব্ বার্বেডোজ এলোজ (*Pilula Aloes Barbadosensis*) । (বারবেডোজ এলোজ ২ আং, হার্ড সোপ ১ আং, অইল অব্ ক্যারাওয়ে ১ ড্রাম, কন্ফেকশন অব্ রোজ ১ আং) । মাত্রা—৫—১০ গ্রেণ ।

(৬) পাইলিউলা এলোজ সকোট্রিনি—পিল অব্ সকোট্রিন এলোজ (*Pilula Aloes Socotrinae*) । (সকোট্রিন এলোজ ২ আং, হার্ড সোপ ১ আং, অইল অব্ নটমেগ ১ ড্রাম, কন্ফেকশন রোজ ১ আং) । মাত্রা—৫—১০ গ্রেণ ।

(৭) পাইলিউলা এলোজ এট এসাফিটিডি—পিল অব্ এলোজ এণ্ড এসাফিটিডা (*Pilula Aloes et Asafoetidae*) । (সকোট্রিন এলোজ, এসাফিটিডা (হিঙ্গ), হার্ড সোপ, কন্ফেকশন অব্ রোজ প্রত্যেকে ১ আং) ।

ক্রিয়া—আক্ষেপনিবারক । হিষ্টিরিয়াগ্রস্ত রোগীর কোষ্ঠবদ্ধতায় উপকারী ।

মাত্রা—৫—১০ গ্রেণ ।

(৮) পাইলিউলা এলোজ এট ফেরি—পিল অব্ এলোজ এণ্ড আয়রন্ (*Pilula Aloes et Ferri*) । (সল্ফেট্ অব্ আয়রন্ ১২ আং, বারবেডোজ এলোজ ২ আং, কম্পাউণ্ড-পাউডার অব্ ছিনামিন ৩ আং, কন্ফেকশন অব্ রোজ ৪ আং) ।

ক্রিয়া—নিরজাবহায় কোষ্ঠবদ্ধতায় উপকারী । মাত্রা—৫—১০ গ্রেণ ।

(৯) পাইলিউলা এলোজ এট মার্ (*Pilula Aloes et Myrrhae*) । নামাস্তর,—Rufus' Pill (সকোট্রিন এলোজ ২ আং, মার্ ১ আং, স্যাফ্রন ২ আং, টিয়াকেল ১ আং, গ্লাইছেরিন যথাপ্রয়োজন) ।

ক্রিয়া—রজোহীনতা রোগে উপকারক । মাত্রা—৫—১০ গ্রেণ ।

(১০) টিংচুরা এলোজ (*Tinctura Aloes*) । (সকোট্রিন এলোজ ২ আং, এক্‌ট্রাক্ট্ লিক্সাইচ ১২ আং, গ্রুফ স্পীরিট ১ পাইন্ট । ম্যাছিরেশন) । মাত্রা—১—২ ড্রাম ।

(১১) ভাইনম্ এলোজ—ওয়াইন অব্ এলোজ (*Vinum Aloes*) ।

(সকোট্রিন এলোজ ১৫ আং, কার্ডামম ৮০ গ্রেণ, জিঞ্জার (গুট)
৮০ গ্রেণ, সেরি ওয়াইন ২ পাইন্ট । ভিজাইয়া রাখ ।

মাত্রা ১—২ ড্রাম ।

এমনায়েকম্ (Ammoniacum) । (অমবেলিফেরি জাতীয় ডোরিমা
এমনায়েকম নামক বৃক্ষের কাণ্ড হইতে নির্গত আঠা (গম রেজিন) ।
কটাবর্ণ চাপাকারে । ভাঙ্গিলে ভিতরে সাদা ।

ক্রিয়া—উত্তেজক, ককনিঃসারক । মাত্রা—১০—২০ গ্রেণ ।

(১) এমপ্লাষ্টম্ এমনিয়েছাই কম্ হাইড্রার্জিরো—মাকু'রি এবং এমনায়ে-
কম্ প্লাষ্টার (Emplastrum Amoniaci cum Hydrargyro) ।
(এমনায়েকম ১২ আং, মাকু'রি ৩ আং, অলিভ অয়েল ৫৬ গ্রেণ,
সাল্ফার ৮ গ্রেণ ; উত্তপ্ত কর এবং মিশাও) ।

ব্যবহার :—বাগির উপর দিলে বাগি বসিয়া যায় । লিঙ্কেটিক মাণ্ড বড়
হইলে তাহার উপর পটা দেওয়ায় বসিয়া যায় ।

(২) মিশ্চুরা এমনিয়েছাই—এমনায়েকম মিক্শচার (Mistura Ammo-
niaci) । (এমনায়েকম $\frac{1}{2}$ আং, পরিস্কৃত জলে বর্ষণ করিয়া মিশাও ।
পরে ছাঁকিয়া লও) । মাত্রা—৩—১ আং ।

[এমপ্লাষ্টম্ গ্যাংল্বেনি, পিল সিনি কো, পিল ইপিকাক কমসিলিতে
এমনায়েকম আছে ।]

এমিগ্‌ডেলা এমারা—বিটার আমণ্ড (Amygdala Amara—
Bitter Almond) । বাঙ্গলা তিক্ত বাদাম । (রোজেসি জাতীয়
ফ্রণস্ আমিগ্‌ডেলস্ আমারা নামক বৃক্ষের সুপক ফল) । তিক্ত
আন্বাদযুক্ত ফল । মিষ্ট বাদাম অপেক্ষা চওড়া এবং খাট ।

এমিগ্‌ডেলা ডল্‌সিস্—সুইট আমণ্ড (Amygdala Dulcis) ।
বাঙ্গলা মিষ্ট বাদাম । প্রায় ১ ইঞ্চি লম্বা, মিষ্ট আন্বাদ । পোষক
এবং স্নিগ্ধকারক ।

(১) পল্‌ভিস্ এমিগ্‌ডেলি কম্পোজিটস্—কম্পাউণ্ড পাউডার অব্ আমন্ড
(Pulvis Amygdalæ Compositus) । (খোসা ছাড়ান সুইট
আমণ্ড ৮ আং, সুগার ৪ আং, গম একেশিয়া ১ আং ; একত্রে
গুঁড়া কর । বাদাম গরম জলে ফেলিলে খোসা ছাড়ান হয়) ।
মিশ্চুরা এমিগ্‌ডেলি প্রস্তুত করিতে লাগে ।

(ক) মিশ্চুরা এমিগ্‌ডেলি—মিশ্‌চার অব্ আমণ্ড (Mistura Amygdalæ)। কম্পাউণ্ড পাউডার অব্ আমণ্ড ২ আং, পরিস্কৃত জল ১৬ আং। একত্রে মর্দন কর এবং ছাঁকিয়া লও।

ব্যবহার :—অন্ত্রাচ্ছ ঔষধ মিশ্রিত করিবার জন্ত। মাত্রা—১—২ আং।

(২) ওলিয়ম্ এমিগ্‌ডেলি—আমণ্ড অয়েল (Oleum Amygdalæ—Almond Oil)। বাঙ্গলা বাদাম তৈল। (উত্তর প্রকার বাদামেই তৈল আছে)। বাদাম তৈল স্নিগ্ধকারক। মাত্রা—১—৪ ড্রাম।

[ওলিয়ম্ ফস্‌ফরেটম্, রেজিন অয়েন্‌টেমেন্ট, সিম্পেল্ অয়েন্‌টেমেন্ট এবং স্পার্মেছেট অয়েন্‌টেমেন্ট প্রস্তুত করিতে আমণ্ড অয়েল লাগে।

এমাইলম্—ষ্টার্চ (Amylum—Starch) বাঙ্গলা শ্বেতসার।

(গ্রামিনেছি জাতীয় ট্রিটিকম ভল্‌গেয়ার (গম), ও রাইজা সেটাইভা (চাউল), জিমেইন্ (ভুট্টা) হইতে প্রাপ্ত শ্বেতসার)।

গুণ :—স্নিগ্ধকারক। পরিপোষক। উত্তাপ সংরক্ষক। আইওডাইন দ্বারা বিষাক্ত হইলে সেবনে উপকারক।

(১) গ্লাইসেরিনম্ এমাইলি—গ্লাইসেরিন অব্ ষ্টার্চ (Glycerium Amyli)। ষ্টার্চ ১ আং, গ্লাইসেরিন ৫ আং, পরিস্কৃত জল ৩ আং; একত্রে উত্তপ্ত কর)। বাহ্যিক প্রয়োগ স্নিগ্ধকারক।

(২) মিউছিলেগো এমাইলি—মিউছিলেজ অব্ ষ্টার্চ (Mucilago Amyli)। (ষ্টার্চ ১২০ গ্রেণ, পরিস্কৃত জল ১০ আং; একত্র করিয়া কয়েক মিনিট সিদ্ধ কর)।

[এনিমা এলোজ, এনিমা ম্যাগ্নেসি সল্‌সেটিস, এনিমা ওপিয়াই এবং এনিমা টেরিবিঙ্কিনি প্রস্তুতে ব্যবহার হয়।]

এতদ্ব্যতীত কম্পাউণ্ড ট্রাগাকাছা পাউডার, সাপোজিটোরিয়া মরফাইনি কম্‌ সেপোন, সাপোজিটোরিয়া এছিডাই ট্যানিছাই কম্‌ সেপোন এ ষ্টার্চ আছে।

অসম্মিলন :—ষ্টার্চ সঙ্গে আইওডাইন মিশাইবে না।

এনিথাই ফ্রুক্টস্—ডিল ফ্রুট (Anethi Fructus—Dill Fruit)। (অম্‌বেসি কেরি জাতীয় এনিথম্‌ প্রেভিওলেজ্ বা পিউছিডেনম্‌ প্রেভিওলেজ্‌ নামক বৃক্ষের ফল)। ডিহাকার, চণ্ডা, কটাবর্ণ, ঠ ইঞ্চ লম্বা, স্নগন্ধযুক্ত।

ক্রিয়া—পেট কামড়ানি ও উদরাগ্নাননিবারক (কার্মিনেটিভ) ।

মাত্রা ১০—৬০ গ্রেণ (শুঁড়া) ।

(১) একুয়া এনিথাই—ডিল ওয়াটার (Aqua Anethi—Dill Water) ।
(এনিথাই ফ্রুক্টস্ ১ পাউণ্ড, জল ২ গ্যালন । ১ গ্যালন চোয়াইয়া লও) ।
মাত্রা—২—২ আং ।

(২) ওলিয়ম্ এনিথাই—অয়েল অব্ এনিথাই (Oleum Anethi) ।
ক্রিয়া—আক্ষেপনিবারক, উদরাগ্নান, অস্ত্রশূল-নিবারক ।
মাত্রা—১—৪ মিনিম ।

এনিছাই ফ্রুক্টস্—এনাইচ ফ্রুট. (Anisi Fructus, Anise) ।
বাঙ্গলা—মোরি । (অরুবেলিকেরি জাতীয় পিঙ্গু পিনেলা এনাইছম্
নামক বৃক্ষের ফল । $\frac{1}{2}$ ইঞ্চ লম্বা, ধূসর কটাবর্ণ ।

ক্রিয়া—উদরাগ্নান-নাশক, আক্ষেপনিবারক ।

(১) একুয়া এনিছাই—এনাইস্ ওয়াটার (Aqua Anisi) । (এনাইস্
১ পাউণ্ড, জল ২ গ্যালন ; ১ গ্যালন চোয়াইয়া লও) ।
মাত্রা—২—১ আং ।

(২) ওলিয়ম্ এনিছাই—অয়েল অব্ এনাইস্ (Oleum Anisi) ।
মাত্রা—১—৪ মিনিম ।

(৩) এছেন্সিয়া এনিছাই এছেন্স্ অব্ এনাইস্ (Essentia Anisi) ।
(অয়েল অব্ এনাইস্ ১ আং, রেক্টিফায়েড স্পিরিট ৪ আং) ।

এন্থেমিডিস্ ফ্লোরেস্—ক্যামমাইল ফ্লাউয়ার (Anthemedis
Flores, chamomile Flower) । (কম্পোজিট জাতীয়
এছেমিস্ নোবিলিস্ পুষ্প) ।

ক্রিয়া—সদগন্ধযুক্ত, উত্তেজক, কৃধাবৃদ্ধিকারক । বেশী মাত্রায় বমনকারক ।

(১) ইনফিউশম্ এন্থেমিডিস্ (Infusum Anthemedis) । (ক্যাম-
মাইল পুষ্প $\frac{1}{2}$ আং, ফুটন্ত জল ১০ আং) ।
মাত্রা—১—৪ আং । পূর্ণ মাত্রায় বমনকারক ।

(২) এক্সট্রাক্টম্ এন্থেমিডিস্ (Extractum Anthemedis) । (ক্যাম-
মাইল পুষ্পের ডিককশন তৈয়ার করিয়া উত্তাপ দ্বারা ঐ ডিককশন
গাঢ় করিয়া লইবে এবং প্রতি পাউণ্ড পুষ্পে ১৫ মিনিম অইল অব্
ক্যামমাইল যোগ করিবে) ।

(৩) ওলিয়ম এন্থেমিডিন্—অয়েল অব্ ক্যামমাইল (Oleum Anthemidis, Oil of Chamomile)।

মাত্রা—১—৪ মিনিম (চিনির সঙ্গে)।

এপমরফাইনি হাইড্রোক্লোরাস্—হাইড্রোক্লোরেট্ অব্ এপমরফাইন্ (Apomorphinæ Hydrochloras)। (অহিফেন্-হইতে প্রাপ্ত এক রকম উপকারক। মরফাইন অথবা কোডিন হাইড্রোক্লোরিক এছিড দিয়া উত্তপ্ত করিয়া) ষ্বেতবর্ণ ক্ষুদ্র দানার আকারে, ৫০ অংশ জলে দ্রবণীয়। স্পীরিটে দ্রব হয়। বাহিরে রাখিলে সবুজবর্ণ হয়। গন্ধ নাই।

ক্রিয়া—অত্যন্ত বমনকারক। মাত্রা—২—৩ গ্রেণ।

(১) ইন্জেকশিও এপমরফাইনি হাইপোডার্মিকা—হাইপোডার্মিক ইন্জেকশন অব্ এপমরফাইন (Injectio Apomorphinæ Hypodermica)। (হাইড্রোক্লোরেট অব্ এপমরফাইন ২ গ্রেণ, ক্যাম্ফর ওয়াটার ১০০ মিনিম)।

মাত্রা—২—৮ মিনিম (অধঃস্রাচ প্রয়োগ)।

এসাকিটিডা (Asafoetida)। বাঙ্গালা হিঙ্গু। (অথেলিফেরি জাতীয় নার্থেক্স্ এছাকিটিডা নামক বৃক্ষের মূল হইতে ঘনীভূত রস। পঞ্জাব, পারস্য এবং আফগানিস্তানে জন্মে)।

অন্ন হরিদ্রাবর্ণ বা কটাবর্ণ, চট্চটে, স্বাদ তিক্ত, দুর্গন্ধ রেক্টাকায়ড স্পীরিটে দ্রব হয়। জলের সহিত ঘর্ষণে ছুঙ্কের স্থায় হয়।

ক্রিয়া—আক্ষেপনিবারক। হিষ্টিরিয়া রোগে বিশেষ উপকারক। উদরাগ্নান রোগে বিশেষ হিতকর। ব্রঙ্কাইটিস্ রোগে কফনিঃসারক ও আক্ষেপনিবারক হইয়া উপকার করে। মাত্রা—৫—২০ গ্রেণ।

(১) এনিমা এসাকিটিডি (Enema Asafoetidæ)। (এছাকিটিডা ৩০ গ্রেণ, ৪ আং পরিষ্কৃত জলে ঘর্ষণ করিয়া মিশাও এবং সমস্তটা গুহদ্বারে পিচকারী দেও)।

ক্রিয়া—উদরাগ্নান রোগে বিশেষ উপকারী।

(২) পাইলিউলা এলোজ্ এট্ এসাকিটিডি (Pilula Aloes et Asafoetidæ)। (সকোষ্ট্রিন এলোজ্, এছাকিটিডা, হার্ড্ সোপ, কন্ফেকশন রোজ্ প্রত্যেকে ১ আং; একত্রে মিশাও)।

ক্রিয়া—হিষ্টেরিয়া রোগীর উদরায়ান এবং কোষ্ঠবদ্ধতার উপকারী। আক্ষেপ-নিবারক এবং বিরেচক। মাত্রা—৫—১০ গ্রেণ।

- (৩) পাইনিউলা এসাফিটিডি কম্পোজিটা—কম্পাউণ্ড এসাফিটিডা পিল (*Pilula Asafætidæ Composita*)। নামান্তর,—*Pilula Galbani Composita*)। (এছাফিটিডা, গ্যাণ্বেন্স, মাদ্ প্রত্যেকে ২ আং, ট্রয়াকেল ১ আং, জলের ভাপে গরম করিয়া মিশ্রিত কর)।

মাত্রা—৫—১০ গ্রেণ।

- (৪) স্পীরিট্‌স্‌ এমনাই ফিটিডস্—ফিটিড্‌ স্পীরিট্‌ অব্‌ এমনিয়া (*Spiritus Ammoniae Foetidus*)। (এছাফিটিডা ১২ আং, রেক্‌-টিফায়েড স্পীরিট্‌ ১৫ আং, একত্র করিয়া চোয়াইয়া লও এবং তাহাতে ২ আং লাইকর এমনিয়া ফরটিয়র যোগ কর, পরে আরও স্পীরিট্‌ দিয়া ২০ আং পূর্ণ কর)। হিষ্টেরিয়ানাশক।

মাত্রা—২—১ ড্রাম (জলের সঙ্গে)।

- (৫) টিংচুরা এসাফিটিডি—(*Tinctura Assafætidæ*)। (এছাফিটিডা ২২ আং, রেকটিফায়েড স্পীরিট্‌ ১ পাইন্ট। ম্যাচিওরেশন দ্বারা)।

মাত্রা—২—১ ড্রাম।

এট্রোপিনা—এট্রোপাইন—এট্রোপিয়া (*Atropia*)। (বেলেডোনা হইতে প্রাপ্ত বীৰ্য। বেলেডোনার উপকার)। বর্ণহীন দানা। এলকোহল এবং ঈথরে দ্রব হয়। জলে অল্প দ্রব হয়।

ক্রিয়া—বেদনানিবারক, অতি ঘর্শনিবারক, চক্কুগণিকা প্রসারক। অধিক মাত্রায় ভয়ানক বিষ। বেলেডোনার ধর্মাক্রান্ত। মাত্রা— $\frac{1}{4}$ গ্রেণ।

অসম্মিলন :—কষ্টিক সোডা এবং কষ্টিক পটাস।

- (১) ল্যামেলি এট্রোপাইনি—এট্রোপিন ডিস্ক। (*Lamellæ Atropinæ*)। (জিলাটিন এবং গ্লাইছেরিন্‌ দ্বারা নিষ্প্রিত এট্রোপিনের চাক্তি। প্রত্যেকের ওজন $\frac{1}{2}$ গ্রেণ, এবং প্রত্যেক চাক্তিতে $\frac{1}{2}$ গ্রেণ সল্‌ফেট্‌ অব্‌ এট্রোপিয়া থাকে)।

- (২) অঙ্কুয়েন্টম্‌ এট্রোপাইনি (*Unguentum Atropinæ, Atropine Ointment*)। (এট্রোপিন $\frac{1}{2}$ গ্রেণ লইয়া $\frac{1}{2}$ ড্রাম রেকটিফায়েড স্পীরিটে দ্রব করিয়া ১ আং বেন্‌জোয়েট লার্ড মিশাও)।

- (৩) এট্রোপাইনি সল্‌ফাস্—সল্‌ফেট্‌ অব্‌ এট্রোপিন (*Atropinæ Sul-*

phas)। ডাইলুট সল্ফিউরিক এছিডে এট্রপিন দ্রব করিয়া অগ্নি উত্তাপে শুষ্ক কর)।

স্বেতবর্ণ বা বর্ণহীন দানার আকারে । জলে দ্রবণীয় ।

লাইকর এট্রপাইনি সল্ফেটিস—সল্যাসন্ অব্ সল্ফেট অব্ এট্রপিয়া (Liquor Atropinae Sulphatis)। (সল্ফেট অব্ এট্রপিন
■ গ্রেণ, ক্যাম্ফর ওয়াটার ১৬২ আং)।

চক্ষুগণিক। প্রসবণার্থে বিবিধ চক্ষুরোগে ইহার ফোট ব্যবহৃত হয় ।

মাত্রা—১—৪ মিনিম। ২ মিনিম (অধঃস্ফাট)।

একেশায়ি গমি—গম্ একেশিয়া (Acaciae Gummi—Gum Acacia)।

বাঙ্গলা বাবলার আঠা। (লেগুমিনেসি জাতীয় একেশিয়া নামক বৃক্ষের আঠা। আরব দেশে এবং আফ্রিকার পূর্বাংশে জন্মে)।

ছোট ছোট মন্থণ চাকচিক্যশালী টলটলে খণ্ডাকারে। জলে গুলিলে মিউছিলেজ বা মণ্ড প্রস্তুত হয় ।

গুণ :—ঔষধকারক। ভারি গুঁড়া সকল যাহা জলে মিশে না, তাহা মিলাইবার অল্প ইহার মণ্ড বা মিউছিলেজ ব্যবহার হয় ।

(১) মিউছিলেগো একেশায়ি—মিউছিলেজ অব্ গম্ একেশিয়া (Mucilage Acaciae)। গম্ একেশিয়া ৪ আং, পরিস্রুত জল ৬ আং।

[মিষ্ট ক্রিটা, মিষ্ট গুয়াসাই, পল্ড এমিগুড কো, পল্ড ট্রাংগাকাসা কো, এবং সমস্ত লোজেজে গম্ একেশিয়া আছে।]

একবেলাই ফ্রুটস্—স্কুয়ারটিং কিউকম্বার ফ্রুট (Ecballi

Fructus, Squiring Cucumber Fruit)। নামান্তর,—

Elaterii, Fructus)। (কিউকর বিটেছি জাতীয় একবেলাই

ইলেটেরিয়াম নামক বৃক্ষের পক ফল। দক্ষিণ ইউরোপখণ্ডে জন্মে)।

ফলগুলি ১২ ইঞ্চ লম্বা, স্ফীয়া দ্বারা আবৃত। ইহার ভিতরে বীজ থাকে।

(১) ইলেটেরিয়াম—(Elaterium)। (একবেলাই ফ্রুটস্ ফলের রস হইতে প্রাপ্ত সার। ফলের রস রাখিয়া দিলে নীচে যে সার জমে)। চওড়া পাতলা ছোট ছোট খণ্ডাকারে। সবুজবর্ণ।

ক্রিয়া—উগ্র বিরোচক। তরল জলীয় দান্তকারক (হাইড্রোগোগ ক্যাথার-টিক) শোধ রোগে উপকারক। কখন কখন বমন হয় এবং পেট আলা করে।

মাত্রা—১/৪—১/২ গ্রেণ।

(২) ইলিটেরিনম—ইলিটেরিন্ (Elaterinum, Elaterin)। (ইলিটেরিয়ম হইতে প্রাপ্ত বীৰ্য্য।) বর্ণহীন দানাকারে। এককোহলে দ্রব হয়।

ক্রিয়া—উগ্র বিরেচক। মাত্রা— $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{4}$ গ্রেণ।

(ক) পল্ভিস্ ইলিটেরিনাই কম্পোজিটস্ (Pulvis Elaterini Compositus)। (ইলিটেরিন ৫ গ্রেণ, দুগ্ধশর্করা (সুগার অব্ মিঙ্ক) ১০৫ গ্রেণ; একত্রে মিশাও)। মাত্রা— $\frac{1}{2}$ —৫ গ্রেণ।

এলিমাই—ম্যানিলা এলিমাই (Elemi)। (এমেরডেছি জাতীয় ক্যানেরিয়ম কমিউন নামক বৃক্ষের নির্ম্মাণ)।

ক্রিয়া—চর্ম্মের প্রদাহ উৎপাদক। বাহ্য প্রয়োগে ব্যবহার হয়।

(১) অঙ্গুয়েণ্টম্ এলিমাই (Unguentum Elemi)। নামান্তর,—Balm of Arceus। (এলিমাই $\frac{1}{2}$ আং, সিম্পল্ অয়েন্টমেন্ট ১ আং)।

ওপিয়ম্ (Opium)। বাঙ্গলা অহিফেন, আফিং। (প্যাপাভিরেছি জাতীয় প্যাপাতার ছম্‌নিফেরম্ নামক বৃক্ষের ফলের নির্ম্মাণ। অপক পপি ফল বা পোস্ত ঢেঁড়ি চিরিয়া আফিং বাহির করে। তুরুক দেশে এবং ভারতবর্ষে জন্মে। ঔষধার্থে তুরুক দেশীয় অহিফেন ব্যবহৃত হয়)।

কটা কৃষ্ণবর্ণ আঠাবৎ জমাট বাঁধা পদার্থ। বিশেষ গন্ধযুক্ত তিক্ত আস্বাদ। ওপিয়ম হইতে কোডিন, মরফাইন, মিকনিক এছিড এবং এপমরফাইন্ পাওয়া যায়।

ক্রিয়া—অধিক মাত্রায় অহিফেন ভয়ানক বিষাক্ত। ইহাতে গাঢ় নিদ্রা আনয়ন করিয়া প্রাণনাশ করে। হৃদয়ের ক্রিয়া স্থির হয় এবং নাড়ী ধীর গতিবিশিষ্ট হয়। চক্ষুকণিকা অত্যন্ত সঙ্কুচিত হয়। মুখশৈথিল্য হয়।

ঔষধের মাত্রায় অহিফেন নিদ্রাকারক এবং যন্ত্রণাহারক। যন্ত্রণানিবারণ পক্ষে এমন ঔষধ আর নাই। ইহা ধারক। নানাবিধ উদরাময়ে ও আমাশয়ে উপকারক। অল্প মাত্রায় উত্তেজক। বেশী মাত্রায় অবসাদক। অপিয়ম আক্ষেপনিবারকও বটে। উগ্র প্রলাপে উত্তম স্ননিদ্রাকারক। কাসির উগ্রতা দমনকারক। স্থানীয় প্রয়োগে বেদনাহারক এবং প্রদাহ দমনকারক। মাত্রা— $\frac{1}{2}$ —৩ গ্রেণ (বটিকা অথবা গুঁড়া)।

[ওপিয়ম গুঁড়ার আকারে পাওয়া যায়। নাম “পল্ভিস্ ওপিয়াই”]

অন্তর্কর্জঃ—১) বৎসরের নিয়মক শিক্তকে অহিকেন বা অহিকেনযুক্তি
উষধ দিবে না। শুষ্ক, শিক্তদিগকে দিতে হইলে খুব অল্প মাত্রায় দিবে।
শিক্তরা অহিকেন দ্বারা শীঘ্রই আক্রান্ত হয়।

প্রয়োগরূপ :—

(১) কনফেক্শিও ওপিয়াই (Confectio Opii)। (কম্পাউণ্ড পাউ-
ডার অব্ ওপিয়ম ১০০ গ্রেণ, সিরপ ৩০০ গ্রেণ একত্রে মর্দন কর)।

মাত্রা—৫—২০ গ্রেণ।

(২) এমপ্লাষ্ট্রম ওপিয়াই—ওপিয়ম প্লাষ্টার (Emplastrum Opii)।
(রেজিন প্লাষ্টার ৯ আং লইয়া উত্তপ্ত করিয়া দ্রব কর এবং তাহাতে
১ আং শুঁড়া ওপিয়ম মিশ্রিত)। স্থানীয় প্রয়োগে বেদনাহারক।

(৩) এনিমা ওপিয়াই (Enema Opii)। (টিংচার ওপিয়ম ২ ড্রাম,
মিউছিলেজ ষ্টার্চ ২ আং)। ১টী মাত্র এনিমা বা শুষ্কধারে পিচকারী।

(৪) একট্রাক্টম ওপিয়াই—(Extractum Opii)। (১ পাউণ্ড ওপিয়ম অলে
জিয়া অগ্নি উত্তাপে ২ পাউণ্ড পরিমাণ কর)। মাত্রা—২—২ গ্রেণ।

(৫) একট্রাক্টম ওপিয়াই লিকুইডম—লিকুইড একট্রাক্ট অব্ ওপিয়ম
(Extractum Opii Liquidum)। (একট্রাক্ট ওপিয়ম ১ আং,
রেক্টিকারেড স্পিরিট ৪ আং, পরিস্রুত জল ১৬ আং)।

মাত্রা—১০—৪০ মিনিম।

(৬) লিনিমেন্টম ওপিয়াই (Linimentum Opii)। টিংচার ওপিয়ম,
লিনিমেন্টম ত্রাপনিস সমান পরিমাণ)।

ব্যবহার :—বেদনা হানে মালিস।

(৭) পাইলিউলা ইপিকাকুয়ানহি কম্ ছিলি—কুইল এবং ইপিকাকুয়ানহা
পিল (Pilula Ipecacuanhæ Cum Scillæ)। (পল্ভিস্
ইপিকাকুয়ানহি কো ৩ আং, কুইল ১ আং, এমনারেকম ১ আং,
ট্র্যাকেশ Q. S.)।

উগ্র কান্দ্রোগে ককনিসারক। মাত্রা—৫—১০ গ্রেণ।

(৮) পাইলিউলা প্লম্বাই কম্ ওপিয়াই—পিল অব্ লেড্ এবং ওপিয়ম
(Pilula Plumbi Cum Opii)। (এহিটেট্ অব্ লেড্ ৩৬ গ্রেণ,
ওপিয়ম ৬ গ্রেণ, কনফেকশন রোজ ৬ গ্রেণ)। উপর্যামলে ধারক।

মাত্রা—৫—৫ গ্রেণ।

- (৯) পাইলিউলা স্যাপনিস্ কম্পোজিটা—কম্পাউণ্ড সোপ পিল (*Pilula Saponis Composita*)। নামান্তর,—*Pilula Opii* (ওপিয়ম $\frac{1}{2}$ আং, হার্ড সোপ ২ আং, গ্রাইছেরিন্ Q. S.)।

মাত্রা—৩—৫ গ্রেণ।

- (১০) পল্ভিস্ ক্রিটি এরমেটিকস্ কম ওপিও—এরমেটিক চক পাউডার উইথ ওপিয়ম (*Pulvis Cretæ Aromaticus Cum Opio*)। (ওপিয়ম $\frac{1}{2}$ আং, এরমেটিক চক পাউডার ৯৩ আং)। উদরাময়ে ধারক, পেটকামড়ানিতে উপকারক।

মাত্রা—১০—৪০ গ্রেণ। ১ বৎসরের শিশু $\frac{1}{2}$ গ্রেণ।

- (১১) পল্ভিস্ ইপিকাকুয়ানহি কম্পোজিটস্—কম্পাউণ্ড ইপিকাকুয়ানহা পাউডার (*Pulvis Ipecacuanhæ Compositus*)। চলিত নাম *Dover's Powder*। (ওপিয়ম এবং ইপিকাক প্রত্যেক $\frac{1}{2}$ আং, সল্ফেট অব পটাসিয়ম ৪ আং। প্রতি ১০ গ্রেণে ১ গ্রেণ অহিফেন এবং ১ গ্রেণ ইপিকাক আছে)। ক্রিয়া—ঘর্মকারক; যন্ত্রণা-নিবারক, নিদ্রাকারক, সর্দি নাশক। মাত্রা—৫—১৫ গ্রেণ।

[পিল ইপিকাক কম মিলিতে আছে।]

- (১২) পল্ভিস্ কাইনো কম্পোজিটস্—কম্পাউণ্ড কাইনো পাউডার (*Pulvis Kino Compositus*)। (কাইনো ৩৩ আং, ওপিয়ম $\frac{1}{2}$ আং, ছিনামন ১ আং। ধারক। উদরাময়ে উপকারী।

মাত্রা—৫—২০ গ্রেণ।

- (১৩) পল্ভিস্ ওপিয়াই কম্পোজিটস্—কম্পাউণ্ড ওপিয়ম পাউডার (*Pulvis Opii Compositus*)। ওপিয়ম $১\frac{1}{2}$ আং, ব্র্যাক্ পিপার ২ আং, জিঞ্জার ৫ আং, ক্যারাওয়ে ৬ আং, ট্রাংগাকাছা $\frac{1}{2}$ আং)।

মাত্রা—২—৫ গ্রেণ।

- (১৪) টিংচুরা ক্যাম্ফোরি কম্পোজিটস্—কম্পাউণ্ড টিংচার অব্ ক্যাম্ফর (*Tinctura Camphoræ Compositus*)। চলিত নাম *Paregoric*। (ওপিয়ম ৪০ গ্রেণ, বেনজইক এছিড ৪০ গ্রেণ, ক্যাম্ফর ৩০ গ্রেণ, অইল অব্ এনাইচ ৩০ মিনিম, প্রফ স্পীরিট ১ পাইন্ট। ১ দিন ডিভাইয়া রাখ)। ক্রিয়া—অবসাদক কফনিঃসারক। কাশির উগ্রতা দমনকারক। মাত্রা— $\frac{1}{2}$ —১ ড্রাম।

- (১৫) সপোজিটোরিয়া প্লম্বাই কম্পোজিটা—কম্পাউণ্ড লেড সপোজিটোরি (Suppositoria Plumbi Composita) । এছিটেট্ অব লেড ৩ গ্রেণ, ওপিয়ম ১ গ্রেণ, অইল অব থিওব্রোমা ১১ গ্রেণ । ১টী সপোজিটোরি) ।
- (১৬) টিংচুরা ওপিয়াই (Tinctura Opii) । চলিত নাম Laudanum । (ওপিয়ম শুঁড়া ১২ আং, প্রফ স্পীরিট ১ পাইন্ট । ম্যাচিওরেশন ভিজাইয়া রাখ । ১ আউন্সে ৩৩ গ্রেণ ওপিয়ম) ।
- (১৭) টিংচুরা ওপিয়াই এমনিয়োটী—এমনিয়োট্ টিংচার অব ওপিয়ম (Tinctura Opii Ammoniacata) । নামাস্তর,—Scotch Paregoric (ওপিয়ম শুঁড়া ১০০ গ্রেণ, সেফ্রণ ১৮০ গ্রেণ, বেনজয়িক এছিড ১৮০ গ্রেণ, অইল অব এনাইস্ ১ ড্রাম, লাইকর এমন ফোর্ট ৪ আং, রেকটফায়েড স্পীরিট ১৬ আং) । মাত্রা—২—১ ড্রাম ।
- (১৮) ট্রুচিছাই ওপিয়াই—ওপিয়ম লোজেন্স (Trochisci Opii) । (ওপিয়ম ৭২ গ্রেণ, টিংচার টলু ২ আং, জুগার (চিনি) ১৬ আং, গম একেশিয়া ২ আং, এক্‌ষ্ট্রাক্ট অব লিকরাইচ ৬ আং, পরিস্রুত জল যথা প্রয়োজন (Q. S.) । ৭২০ লোজেন্স কর) । মাত্রা—১—৬টা ।
- (১৯) অঙ্গুয়েন্টম গ্যালি কম ওপিও (Unguentum Gallæ cum Opio) । (অঙ্গুয়েন্টম গ্যালি ১ আং, ওপিয়ম ৩২ গ্রেণ) ।

ব্যবহার :—অর্শের বলির উপর প্রলেপ দিলে অশ আরাম হয় ।

- (২০) ভাইনম ওপিয়াই—ওপিয়ম ওয়াইন (Vinum Opii) । (এক্‌ষ্ট্রাক্টম ওপিয়াই ১ আং, ছিনামন ৭৫ গ্রেণ, ক্লোভ ৭৫ গ্রেণ, সেরি ওয়াইন ১ পাইন্ট । ৭ দিন ভিজাইয়া রাখ) । মাত্রা—১০—৪০ মিনিম ।

কল্‌চিছাই করমস্—কল্‌চিকম্ কোরম্ (Colchici Cormus) । (মেলাস্বেসি জাতীয় কল্‌ছিকম্ অটম্‌নেল নামক বৃক্ষের স্বদ । ইংলণ্ডে জন্মে) ।

কল্‌চিছাই সেমিনা—কল্‌সিকম্ সিড (Colchici Semina) । (কল্‌ছিকমের জ্বপক বীজ) ।

স্বরূপ :—টাইট্‌কা কল্‌ছিকম্ কন্দ মাংসবৎ নরম এবং কঠিন করিলে হৃৎকের জ্বার শানি রস নির্গত হয় । একটী পাতলা আবরণ দ্বারা আবৃত । শুষ্ক কন্দ সকল ধূসরবর্ণ । ইহা ষণ্ডাকান্দে পাওয়া যায় । ঐ সকল ষণ্ড দেখিতে গোলাকার,

এক লাইন পুঙ্ক এবং পাতলা । এক ধার স্ফাট এবং এক ধার কৃষ্ণ । বাদ্য তিক্ত এবং কটু ।

বীজগুলি সরিসাকৃতি, ধূসরবর্ণ, ভিতরে শ্বেতবর্ণ । কল্ক এবং বীজ উভয়ে-তেই কল্‌চিহাইন নামক বীৰ্য্য আছে ।

ক্রিয়া—কল্‌ছিকম্ কল্ক এবং বীজ মূত্রকারক, বিরেচক এবং ষণ্মকারক । তরুণ গাউট রোগে ইহা অব্যর্থ ঔষধ । তাছা ছাড়া বকুতের পীড়ার বিরেচক-রূপে অস্ত্রান্ত্র বিরেচক ঔষধের সঙ্গে ব্যবহৃত হয় । শোথ রোগে মূত্রকারক হইয়া উপকার করে । পেটের অন্ত্র নিবারণার্থ গাউট রোগে অহিকেনের সঙ্গে মিশাইয়া দেওয়া হয় ।

কলসিকম্ কোরম পাউডার বা গুড়ার মাত্রা ২—৮ গ্রেণ । বীজ টাংচার তৈয়ার করিতে ব্যবহৃত হয় ।

প্রয়োগরূপ :—

(২) এক্সট্রাক্টম্ কল্‌ছিসাই (Extractum Colchici) । (টাট্টিকা কল্‌সিকম্ কোরমের রস ২১২° পর্য্যন্ত উত্তপ্ত করিয়া ছাঁকিয়া ১৬০° উত্তাপে গাঢ় কর) । মাত্রা—২—২ গ্রেণ (বাটিকা) ।

(২) এক্সট্রাক্টম্ কল্‌চিহাই এছেটিকম্—এছেটিক্ এক্সট্রাক্ট অব্ কল্‌ছিকম্ (Extractum Colchici Aceticum) । (৭ পাউণ্ড্ কল্‌ছিকম্ কোরমে ৬ আং এছেটিক্ এছিড্ যোগ করিয়া পুর্ণোক্ত মত রস বাহির করিয়া পূর্ববৎ ঘন করিয়া লও) । মাত্রা ২—২ গ্রেণ (বাটিকা) ।

(৩) ভাইনম্ কল্‌চিহাই—ওয়াইন অব্ কল্‌ছিকম্ (Vinum Colchici) । (৪ আং শুষ্ক কল্‌ছিকম্ কোরম ১ পাইণ্ট্ সেরি ওয়াইনে ম্যাচি-রেশন্) । মাত্রা—১০—৩০ মিনম্ ।

(৪) টাংচ্যুরা কল্‌চিহাই সেমিনম্—টাংচার অব্ কল্‌ছিকম্ (Tinctura Colchici Seminum) । (কল্‌ছিকম্ সিড্ (বীজ) ২২ আং, প্রফ্ স্পীরিট ১ পাইণ্ট্ । ম্যাচি-রেশন্, পার্‌কোলশন্) । মাত্রা—১০—৩০ মিনিম্ ।

কলোছিথ্রাইডিস্ পল্পা—কলোছিথ্র পল্প (Colocynthis Pulpa—Colocynth Pulp) । (কিউকর বিটেছি কাতীর ছাইটুলস্ কলোছিথ্রিস্ নামক বৃক্ষের ফলের লীস । ভারতবর্ষে এবং

মেডিটেরিনিয়ান (ভূমধ্য) সাগরের উপকূলবর্তী দেশ সমূহে জন্মে) ।
কলগুলি গোলাকার, কমলানুবুর আকৃতি । শাঁস হরিত্তাবর্ণ, অভ্যন্তরিত
ভিত্তি আব্বাদ । ইহার বীৰ্যের নাম কলোছিহ্ ।

ক্রিয়া—উষ্ণ বিরোচক । জলবৎ তরল দাস্ত হয় । অস্ত্র ঔষধের সঙ্গে
না মিলে পেট কামড়ায়, এজন্য লবঙ্গের তৈল, এলাচ প্রভৃতি পেট কামড়ানী
নিবারক ঔষধের সঙ্গে মিশাইয়া দেওয়া যায় । মাত্রা—২-৮ গ্রেণ (গুঁড়ায়
আকারে) ।

প্রয়োগরূপ :—

(১) একট্রাক্টম্ কলোছিহাইডিস্ কম্পোজিটম্—কম্পাউণ্ড একট্রাক্ট-
অব্ কলোসিহ্ (Extractum Colocynthis Compositum) ।
(কলোসিহ্ পন্ন ৬ আং, একট্রাক্ট অব্ সাকোটিন এলোজ ১২ আং,
রেজিন্ অব্ ক্যামনি ৪ আং, হার্ড সোপ ৩ আং, কার্বমম (ছোট
এলাচ) দানা গুঁড়া ১ আং, প্রফ স্পিরিট ১ গ্যালন । প্রথমে
কলোসিহ্ প্রফ স্পিরিটে ভিজাইয়া মিশ্র তৈয়ার কর । ঐ সংমি-
শ্রণে এলোজ, ক্যামনি এবং হার্ড সোপ যোগ কর । স্পিরিট চোরা-
ইয়া ফেল এবং অবশিষ্ট তরল পদার্থ জলের ভাণ্ডে উত্তপ্ত করিয়া ঘন
করিয়া লও । সর্বশেষে এলাচের গুঁড়া যোগ কর) । মাত্রা—
৩-১০ গ্রেণ ।

(২) পাইলিউলা কলোছিহাইডিস্ কম্পোজিটা—কম্পাউণ্ড কলোছিহ্ পিল
(Pilula Colocynthis Composita) । (কলোছিহ্ পন্ন
১ আং, বার্বেরডোজ্ এলোজ ২ আং, ক্যামনি রেজিন্ ২ আং, সল্ফেট্
অব্ পটাসিয়ম্ $\frac{1}{2}$ আং, অয়েল অব্ ক্রোজস্ (লবঙ্গের তৈল) ২ ড্রাম্,
জল যথাপ্রয়োজন । একত্রে মর্দন কর) । মাত্রা—৫-১০ গ্রেণ ।

(৩) পাইলিউলা কলোছিহাইডিস্ এট্ হায়োস্টিয়ামাই (Pilula Colocy-
nthiset Hyosciami) । (একট্রাক্টম্ হায়োস্টিয়ামাই ১ আং,
কম্পাউণ্ড কলোছিহ্ পিল ২ আং) । মাত্রা—৫-১০ গ্রেণ ।

কলোডিয়ম—কলোডিয়ন (Collodium—Collodion) ।
(পাইরক্কাইলিন্ (গন্ধকটন) ১ আং, জৈথ ৩৬ আং, স্পিরিট
১২ আং, জব কর) ।

গুণ :—ক্ষতাদির উপর দেওয়া যায় । নূতন কাটা ক্ষতে খুব ভাল ঔষধ ।

- (১) কলোডিয়ম্ ফ্লেক্সাইল—ফ্লেক্সিবল্ কলোডিয়ন্ (Collodium Flexile—Flexible Collodium)। (কানাডা বাল্‌ছাম্ ১ আং, ক্যাপ্টর অয়েল ১ আং, কলোডিয়ন্ ১২ আং)।
- (২) কলোডিয়ম্ ভেসিক্যান্স—ব্লিষ্টারিং কলোডিয়ন্ (Collodium Vesicans—Blistering Collodium)। (পাইরক্‌ছাইলিন্ ১ আং, ব্লিষ্টারিং লিকুইড্ ২০ আং)।

ব্যবহার :—বেলেস্তারা দেওয়ার জন্ত।

কস্‌পেরাই কর্টেক্স—কস্‌পেরিয়া বার্ক (Cuspariae Cortex—Cusparia Bark)। নামান্তর,—Angostura Bark। (কটেছি জাতীয় গ্যালিগিয়া কস্‌পেরিয়া নামক বৃক্ষের ছাল। দক্ষিণ আমেরিকায় জন্মে)। দুই ধর কাটা কাটা ভিতর দিকে দোমড়ান নলাকারে। আশ্বাদ তিক্ত।

ক্রিয়া—বলকারক। মাত্রা—১০—৬০ গ্রেণ (গুঁড়া)।

- (১) ইনফিউসম্ কস্‌পেরাই (Infusum Cuspariae)। (কস্‌পেরিয়া বার্ক ১ আং, ১২০° গরম জল ১০ আং, ১ ঘণ্টা ভিজাইয়া রাখ)।

কামালা (Kamala)—ইউকরবিয়েরি জাতীয় রটলেরা টাং টোরিয়া বা ম্যালোটস্ ফিলিপিনেইন্স নামক বৃক্ষের ফলের উপরকার ফল। ভারতবর্ষে জন্মে। লালবর্ণ গুঁড়ার আকার, জলে দ্রব হয় না, ঈষৎ এবং এল্‌কোহলে দ্রব হয়।

ক্রিয়া—ক্রিমিনাশক এবং বিরচক। ফিতার জায় ক্রিমির ঔষধ।
মাত্রা—১—২ ড্রাম (মধুর সহিত)।

কাইনো (Kino)—লেগুমিনোসি জাতীয় টেরকার্পস্ মার্জ-পিয়ম্ নামক বৃক্ষের ছাল হইতে প্রাপ্ত শুষ্ক রস। বৃক্ষের ছাল চিরিয়া পাওয়া যায়। ভারতবর্ষে মালাবার উপকূলে জন্মে)। কুট্র কুট্র খণ্ডাকারে, লালের আভাযুক্ত কৃষ্ণবর্ণ, উজ্জ্বল এবং ভঙ্গপ্রবণ। গন্ধবিহীন, আশ্বাদ কষায়। শতকরা ৭০ অংশ ট্যানিক্ এছিড আছে। তন্তির ক্যাটেচিন, গম ইত্যাদি আছে।

ক্রিয়া—সংকোচক এবং ধারক। উদরাময়ে এবং লালাব্রাণে উপকারী।
মাত্রা—১০—৩০ গ্রেণ।

(১) পল্ভিস্ কাইনো কম্পোজিটস্—কম্পাউণ্ড কাইনো পাউডার
(Pulvis Kino Compositus)। (কাইনো ৩ আং, গুপিয়ম
১ আং, ছিনামন (দাফচিনি) ১ আং)। মাত্রা—৫—২০ গ্রেণ।

(২) টিংচুরা কাইনো (Tinctura Kino)। (কাইনো ২ আং প্লাই-
ছেরিন ৩ আং, রেক্টীফায়েড স্পিরিট ১২ আং, পরিস্কৃত জল ৫ আং।
ম্যাছিরেশন)।

কাডিনম্ ওলিয়ম্ (Cadinum Oleum—Oil of Cade)।
নামাস্তর,—Juniper Tar Oil। (কনিকেরি জাতীয় জুনি পেরম্
অক্সিছিড্রস্ নামক বৃক্ষের কাষ্ট চোয়াইয়া যে তৈল পাওয়া যায়)।

ব্যবহার :—থোস উঠা চর্ম্ম রোগে, যেমন সোরাসাসিস্, এই তৈল মালিস
করায় উপকার আছে।

কাফিনা—কাফিন (Caffeina—Caffeine)। নামাস্তর,—Thei-
na, Caffeia, Guaranina। (ক্যামিলিয়া থিয়া (চা) এবং কফিয়া
আরবিকা (কাফি) বৃক্ষের পত্র হইতে প্রাপ্ত বীৰ্য্য বা উপদ্রব)।
পাতলা সূক্ষ সূক্ষ রেশমবৎ দানা। বর্ণহীন এবং গন্ধহীন। জল,
এলকোহল এবং ঈথরে দ্রব হয়।

ক্রিয়া—মূত্রকারক এবং হৃদয়ের বলকারক। হৃদয়ের পীড়া জনিত শোথ
রোগে উপকারক। মাত্রা—২—১০ গ্রেণ।

(১) কাফিনি ছাইট্রাস্—ছাইট্রেট অব্ কাফিন্ (Caffeina Citras)।
(কাফিন ১ আং, ছাইট্রিক এছিড ১ আং, পরিস্কৃত জল ২ আং,
দ্রব কর এবং উত্তাপে শুষ্ক কর)। সাদা শুঁড়ার আকার। জলে
দ্রবণীয়। গন্ধ নাই। মাত্রা—২—১০ গ্রেণ।

কাজুপুটি ওলিয়ম্—অয়েল অব্ কাজুপুট (Cajuputi Ole-
um—Oil of Cajuput)। (মিরটেছি জাতীয় মেলালিউকা
কাজুপুটি নামক বৃক্ষের পত্র চোয়াইয়া যে তৈল পাওয়া যায়।
ভায়তবর্ষে জন্মে)। সবুজবর্ণ, সূক্ষ, কর্পূরের গন্ধযুক্ত তৈল।

ক্রিয়া—আক্ষেপ-নিবারক, উত্তেজক। বেদনা স্থানে মালিস করিলে উপ-
কার হয়। মাত্রা—১—৪ মিনিম।

- (১) স্পীরিটস্ কাঙ্গুটি (Spiritus Cajuputi)। (অইল্ অব্ কাঙ্গু-পুট ১ আং, রেক্টিফাইড স্পীরিট ৪২ আং)। মাত্রা—৫—১ ড্রাম।

[সিলিমেটম্ ক্রোটনিস্তে অয়েল কাঙ্গুপুট আছে।]

ক্যালম্বি রাডিক্স—ক্যালম্বা রুট (Calumbæ Radix—Calumbæ Root)। (মেনিস্পারমেছি জাতীয় ককুলস্ পামে-টস্ বা জ্যাটিওরাইজা ক্যালম্বা নামক বৃক্ষের মূল। পূর্ব আফ্রিকা হইতে)। গোলাকার, হরিদ্রাভ খণ্ডাকারে। আশ্বাদ তিক্ত।

ক্রিয়া—বলকারক (টনিক), ক্ষুধাবৃদ্ধিকারক। শুঁড়ার মাত্রা ৫—২০ গ্রেণ।

- (১) এক্সট্রাক্টম্ ক্যালম্বি (Extractum Calumbæ)। (টীচোর ক্যালম্বা উতাপ দ্বারা গাঢ় করিয়া)। মাত্রা—২—১০ গ্রেণ।

- (২) ইনফিউশন্ ক্যালম্বি (Infusum Calumbæ)। (ক্যালম্বা রুট ৫ আং, ৫ পাইন্ট শীতল জলে ৫ ঘণ্টা ভিজাইয়া রাখ)।

মাত্রা—১—২ আং।

- (৩) টিংচুরা ক্যালম্বি (Tincture Calumbæ)। (ক্যালম্বা রুট. ২৫ আং, শ্রেফ স্পীরিট ১ পাইন্ট। ম্যাছিরেশন (ভিজান) এবং পান্-কোলেশন্ দ্বারা)। মাত্রা—৫—২ ড্রাম।

কাম্বোজিয়া—গ্যামবোজ (Cambogia—Gamboge)। (শুটকেরি জাতীয় গারছিনিয়া মোরিনা নামক বৃক্ষের নির্ধাস বা গম রেজিন। সায়াম দেশ হইতে)। গোলাকার খণ্ড। ভঙ্গপ্রবণ। জলে বসিলে হরিদ্রাবর্ণ হয়। গন্ধবিহীন। কটু আশ্বাদ।

ক্রিয়া—উগ্রবিরেচক। মাত্রা—১—৪ গ্রেণ।

- (১) পাইলিউলা ক্যাম্বোজিয়া কম্পোজিটা—কম্পাউণ্ড গ্যাম্বোজ পিল (Pilula Cambogia Composita)। (গ্যাম্বোজ, বার্বোডোজ এলোজ, পল্ভিস্ ছিনামোনাই কো প্রত্যেক ১ আং, হার্ড সোপ ২ আং, সিরপ q. s) মাত্রা—৫—১০ গ্রেণ।

কাস্কারিলি কর্টেক্স—কাস্কারিলা বার্ক (Cascarillæ Cortex—Cascarilla Bark)। (ইউকোম্বিরেছি জাতীয় ক্রোটন ইলিউটেরিয়া নামক বৃক্ষের ছাল। বাহামা দ্বীপ জাত)। ২৩ ইঞ্চ লম্বা। নলাকার। কটাবর্ণ। আশ্বাদ তিক্ত, উষ্ণ এবং মশলাবৎ।

ক্রিয়া—তিক্ত বলকারক।

প্রয়োগরূপ :—

(১) ইনফিউজম কাস্কারিলা (*Infusum Cascarillae*) । (কাস্কারিলা বার্ক ১ আং, ফুটন্ত গরম জল ১০ আং । ৬ ঘণ্টা ভিজাও) ।

মাত্রা—১—২ আং ।

(২) টিংচুরা কাস্কারিলা (*Tinctura Cascarillae*) । (কাস্কারিলা বার্ক চূর্ণ ২½ আং, স্পিরিট ১ পাইন্ট । ম্যাচিওরেশন, পারকোলেশন) । মাত্রা—½—২ ড্রাম (জলের সঙ্গে) ।

ক্যাম্ফোরা—ক্যাম্ফর (*Camphora*—*Camphor*) । বাঙ্গালা কর্পূর । (গরুছি জাতীয় ক্যাম্ফরা অফিছিনেরম্ (কর্পূর) নামক বৃক্ষের কাষ্ঠ হইতে প্রাপ্ত তৈল বিশেষ । চীন, জাপান ও ভারত-বর্ষীয় বীপপুঞ্জ হইতে) ।

স্বরূপ :—অপরিষ্কৃত ক্যাম্ফর শাদা দানার আকারে পাওয়া যায় । পরিষ্কৃত ক্যাম্ফর পাতলা পাতলা খণ্ডাকারে পাওয়া যায় । ইহা জলে দ্রব হয় না । গুঁড়া করা সহজ নহে । একটু স্পিরিট যোগ করিয়া গুঁড়া করিতে হয় । স্পিরিট, এলকোহল, ঈথর এবং তৈলে দ্রব হয় । জলে ভাসে । বিশেষ গন্ধবিশিষ্ট । উড়িয়া যায় ।

ক্রিয়া :—বর্ষ্যকারক, কফনিঃসারক, উত্তেজক, আক্ষেপনিবারক । তরুণ সর্দি হইলে কর্পূরের গুঁড়ার নাশ লইলে উপকার হয় । মাত্রা ২—১০ গ্রেণ ।

প্রয়োগরূপ :—

(১) একুয়া ক্যাম্ফরি—ক্যাম্ফর ওয়াটার (*Aqua Camphoræ*) । নামাঙ্কর,—*Mistura Camphoræ*, *Camphor Mixture* । (১ গ্যালন জলে ৬ আং ক্যাম্ফর কাপড়ে বাধিয়া ডুবাইয়া রাখ । যথাসম্ভব কর্পূর জলে দ্রব হইয়া যাইবে । ১ আউন্স জলে ৬ গ্রেণ থাকিবে) ।

[লাইফর এটুগিয়া সল্ফেটিস্, ইনজেক্টিও এপমরফাইনি হাইপডার্মিকা এবং ইনজেক্টিও আর্গটিনি হাইপডার্মিকাতে একুয়া ক্যাম্ফর আছে ।]

(২) লিনিমেন্টম ক্যাম্ফরি (*Linimentum Camphoræ*) । (ক্যাম্ফর ১ আং, অলিভ অইল ৪ আং) ।

ব্যবহার—বেদনা স্থানে মালিসে উপকার হয় ।

[লিনিমেন্ট ক্রোবফরম, লিনিমেন্ট হাইড্রারজি, লিনি টেরিবিছ এছেটুতে লিনিমেন্ট ক্যাম্ফর আছে ।]

- (৩) লিনিমেন্টম ক্যাম্ফরি কম্পোজিটম—কম্পাউণ্ড ক্যাম্ফর লিনিমেন্ট
 Linimentum Camphoræ Compositum)। (ক্যাম্ফর ২½ আং,
 রেকটিফায়েড স্পিরিট ১ আং, লাইকর এমন ফোর্ট ৫ আং, অয়েল
 অব্ ল্যাভেণ্ডার ১ ড্রাম)।

ব্যবহার :—উত্তেজক মালিস। বাত বেদনায় উপকারী। নিউমোনিয়া
 ব্রঙ্কাইটিস্ রোগে বৃকে মালিস। পক্ষাঘাতযুক্ত অঙ্গে মালিস।

- (৪) স্পিরিটস্ ক্যাম্ফোরি (Spiritus Camphoræ—Spirit of Cam-
 phor)। (ক্যাম্ফর ১ আং, রেকটিফায়েড স্পিরিট ৮ আং)।

মাত্রা—১০—৩০ মিনিম (চিনির সহিত)।

অসম্মিলন :—জলের সঙ্গে মেশে না।

- (৫) টিংচুরা ক্যাম্ফোরি কম্পোজিটা—কম্পাউণ্ড টিংচার অব্ ক্যাম্ফর
 (Tinctura Camphoræ Composita)। নামান্তর,—Paregoric
 Elixir (প্যারিগোরিক)। (ওপিয়াম ৪০ গ্রেণ, বেনজয়িক এছিড্
 ৪০ গ্রেণ, ক্যাম্ফর ৩০ গ্রেণ, অইল অব্ এনাইচ ৩০ মিনিম, প্রফ
 স্পিরিট ১ পাইন্ট)।

ব্যবহার :—অবসাদক কফনিঃসারক, শুষ্ক কাশ রোগে, ব্রঙ্কাইটিস্ রোগে
 উপকারক। মাত্রা ১৫—৬০ মিনিম।

[অক্সুয়েন্টম্ হাইড্রোবর্জ কো এবং অনেকগুলি লিনিমেন্টেতে কর্পূর আছে]
 ক্যানেলি কর্টেক্স—ক্যানিলা বার্ক (Canellæ Cortex—
 Canila Bark)। (ক্যানিলেছি জাতীয় ক্যানিলা এলবা নামক
 বৃক্ষের ছাল। আমেরিকা হইতে)।

ক্রিয়া—বলকারক। মাত্রা—১০—৩০ গ্রেণ।

[ভাইনম রিয়াইতে আছে।]

ক্যানাবিস্ ইণ্ডিকা—ইণ্ডিয়ান হেম্প (Cannabis Indica—
 Indian Hemp)। (ক্যানিবিনেছি জাতীয় ক্যানাবিস্ ছাটাইভা
 (গাঁজা) বৃক্ষের পুষ্পযুক্ত ডগা। ভারতবর্ষে জন্মে)। বাঙ্গালা
 নাম গাঁজা।

ক্রিয়া—নেশাকারক, বেদনা-নিবারক, নিদ্রাকারক, আকেশ-নিবারক।

- (১) এক্সট্রাক্টম্ ক্যানাবিস্ ইণ্ডিছি (Extractum Cannabis Indicæ)।

(১) এক্‌ট্রাক্টম্ কাস্কেরি সাগ্রেডি (*Extractum Cascaræ Sagradæ*) । নামান্তর,—*Extractum Rhamni Purshiani* ।

মাত্রা—১—৮ গ্রেণ ।

(২) এক্‌ট্রাক্টম্ কাস্কেরি সাগ্রেডি লিকুইডম্—লিকুইড্ এক্‌ট্রাক্ট অব্ কাঙ্কারা সাগ্রেডি (*Extractum Cascaræ Sagradæ Liquidum*) । নামান্তর,—*Extractum Rhamni Purshiani Liquidum* । (কাস্কেরা সাগ্রেডি ১ পাউণ্ড, যথাপ্রয়োজন জলে সিদ্ধ করিয়া ঐ জলকে গাঢ় করিয়া ১২ আং থাকিতে নামাও এবং উহাতে ৮ আং রেকটিফায়েড স্পিরিট যোগ কর) । মাত্রা—২—২ ড্রাম ।

ক্যাসাই পল্প—ক্যাসিয়া পল্প (*Cassiae Pulpa*) ।

(লেগুমিনেসি জাতীয় ক্যাসিয়া ফিটুলা নামক বৃক্ষের ফলের শাঁস) ।

মুহু বিরোচক । * [কনুকেকশিও সেনিতে আছে ।]

ক্যাটেকিউ (*Catechu*) । বাঙ্গালা—খদির । (ভিক্টোনেছি

জাতীয় অকেরিয়া গামবিয়ার নামক বৃক্ষের পত্র এবং প্রশাখা

হইতে নির্ধার । ভারতবর্ষে জন্মে । চোকা চোকা চাপ সকল ।

ইহা ফোয়ার । লালভ কটাবর্ণ । শুষ্ক । গন্ধবিহীন তিক্ত আস্বাদ ।

অশ্লৈষিক । ইহাতে মাইমোট্যানিক এছিড এবং ক্যাটে-

কিন নামক বীৰ্য্য আছে ।

বিরোচক । উদরাময়ে ব্যবহাব হয় । মাত্রা—১০—৩০ গ্রেণ ।

সম্মিলন :—লোহঘটিত ঔষধ । মব্‌ফাইন্ । চূর্ণের জল, কটকিরি, খাতব লবণ । সোরা ।

(১) ইনফিউজম্ ক্যাটেকিউ (*Infusum Catechu*) । (ক্যাটেকিউ

১৬০ গ্রেণ, ছিনামন ৩০ গ্রেণ, ফুটন্ত জল ১০ আং । ½ ঘণ্টা ভিজাও) ।

মাত্রা—১—২ আং ।

(২) টিংচ্যুরা ক্যাটেকিউ (*Tinctura Catechu*) । (ক্যাটেকিউ ২½ আং,

ছিনামন ১ আং, প্রক্ক স্পিরিট ১ পাইন্ট । ম্যাচিওরেশন) ।

মাত্রা—½—২ ড্রাম ।

(৩) পল্ভিস্ ক্যাটেকিউ কম্পোজিটস্—কম্পাউণ্ড পাউডার অব্ ক্যাটে-

কিউ (*Pulvis Catechu Compositus*) । (ক্যাটেকু ৪ আং,

কাইনো ২ আং, র্যাটানি ২ আং, ছিনামন ১ আং, নটমেগ (জায়-

ফল) ১ আং। মাত্রা—২০—৪০ গ্রেণ। উদরাময়ে অতি উৎকৃষ্ট ধারক।

- (৪) ট্রিচাই ক্যাটেকিউ—ক্যাটেকু লোজেন্স (Trochisci Catechu—Catechu Lozgenze)। (ক্যাটেকিউ, গম একেশিয়া, চিনি, মিউসিলেজ গম একেশিয়া এবং জল দ্বারা লোজেন্স তৈয়ার কর। প্রতি লোজেন্স ১ গ্রেণ থাকিবে)। মাত্রা—১—৬টা।

কুয়াসাই লিগনাম—কুয়াশিয়া উড (Quassiae Lignum—Quassia Wood)। (সাইমাকবেইছ জাতীয় কুয়াশিয়া এক্স-ছেল্‌সা নামক বৃক্ষের ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র কাঠ খণ্ড। জ্যামেকা হইতে)। শাদা ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র কুঞ্চিত খণ্ড সকল। তিক্ত আস্বাদ।

ক্রিয়া—তিক্ত বলকানক (Bitter Tonic), হৃতার জ্বর কুমিনশক। ক্ষুধা-বৃদ্ধিকারক।

- (১) একট্রাক্টম কুয়াশাই (Extractum Quassiae)। (কুয়াশিয়ার ইনফিউশেন গাঢ় করিয়া ১ পাইন্ট প্রস্তুত কর। প্রতি পাইন্ট ১০ গ্রেণ।)

- (২) টাংচুয়া কুয়াসাই (Tinctura Quassiae)। (কুয়াশিয়া ৫ আং, প্রফ স্পিরিট ১ পাইন্ট। ৭ দিন স্থাপন কর।)

মাত্রা—১—২ ড্রাম।

- (৩) ইনফিউজম কুয়াশাই (Infusum Quassiae)। (কুয়াশিয়া ৫৫ গ্রেণ, শীতল জল ১০ আং। ১ ঘণ্টা ভিজাইয়া।)

মাত্রা—১—২ আং।

কুয়ার্কস্ কর্টেক্স—ওক বার্ক (Quercus Cortex—Oak Bark)। (কুপুলিফেরি জাতীয় কুয়ারকস্ রোবর নামক বৃক্ষের ছাল। ইংলণ্ডে জন্মে)। সঙ্কোচক, ধারক।

অস্বিয়লনঃ—লৌহবতিত ওষধ। ধাতব লবণ।

- (১) ডিকটম কুয়ার্কস্ (Decoctum Quercus)। (ওক বার্ক ১১ আং, জল ১ পাইন্ট। ১০ মিনিট সিদ্ধ করিয়া ১ পাইন্ট পূর্ণ কর)।

মাত্রা—১—২ আং।

কুইনাইনি সল্‌ফাস্—সল্‌ফেট অব কুইনাইন (Quininæ Sulphas)। চলিত নাম Quinine (কুইনাইন)। (ছিকোনেছি জাতীয় ছিকোনা বৃক্ষের ছাল হইতে প্রস্তুত উপকার। পেরুদেশে এবং ব্রাজিলদেশে)।

(ক্যানাবিস ইণ্ডিকা ১ পাউণ্ড, রেক্টিফায়ড স্পিরিট ৪ পাইন্ট ।
৭ দিন ভিজাইয়া রাখ। পরে অগ্নি উত্তাপে গাঢ় কর)।

মাত্রা— $\frac{3}{4}$ —১ গ্রেণ।

(২) টিংচুরা ক্যানাবিস ইণ্ডিছি (Tinctura Cannabis Indicæ)।

(একট্রাক্ট ক্যানাবিস ইনডিছি ১ আং, ১ পাইন্ট রেক্টিফায়ড
স্পিরিটে দ্রব কর)। মাত্রা ৫—২০ মিনিম (মিউসিলেজ সহিত)।

কার্ডামোমাই ছেমিনা—কার্ডামম্ (Cardamomi Semina—
Cardamoms)। বাঙ্গালা ছোট এলুচ। (জিন্জিবেরেছি আদ্রক)

জাতীয় ইলেটরিয়া কার্ডামোম্ নামক বৃক্ষের ফলের বীজ। ভারতবর্ষে
মালাবার উপকূলে জন্মে)। শ্বেতবর্ণ ক্ষুদ্রফল। ভিতরে সুগন্ধ বীজ।

মসলার স্থায় আবাদ। উদরাগ্নান, পেটকামড়ানি-নিবারক।

মাত্রা—৫—২০ গ্রেণ।

(১) টিংচুরা কার্ডামমাই কম্পোজিটা—কম্পাউণ্ড টিংচার অব কার্ডামম্

(Tinctura Cardamomi Composita)। (কার্ডামম বীজ $\frac{1}{2}$ আং,

$\frac{1}{2}$ আং ক্যারাওয়ে ফল, রেইজিন ২ আং, ছিনামন (দারুচিনি) $\frac{1}{2}$ আং,

কোচিনেল ৫৫ গ্রেণ, প্রফ স্পিরিট ১ পাইন্ট)।

ব্যবহার :—ওষধের মিস্চার সুগন্ধ ও লাল করিতে। উদরাগ্নান-নিবারক।

মাত্রা— $\frac{1}{2}$ —২ ড্রাম।

[একট্রাক্ট কলোসিঙ্ক কো, পলভ ছিনামন কো, পলভ ক্রিটা এরম, টাং
শেন কো, টিং রিয়াই, ভাইনম এলোজ, ডিকটম্ এলোজ কো, মিষ্ট ফেরি
ই ছিনি কো, টাং ক্লোরোফরম কোতে এলুচ দানা আছে।]

কারুই ফ্রুক্টাস—কারাওয়ে ফ্রুট (Carui Fructus—Caraway
ফল)। (জন্মেবেলিকের জাতীয় ক্যারম ক্যারুই বৃক্ষের ফল)।

উদরাগ্নান-নিবারক।

(১) ক্যারুই অকুয়া (Aqua Carui)। (১ পাউণ্ড

ক্যারুই ফ্রুক্টাস ১ পাউন্ড, পলভ ছিনামন চোয়াইয়া লও)।

মাত্রা—১—২

(২) ওলিয়ম্ ক্যারুই—ক্যারুই ফ্রুক্টাস (ক্যারুই

ওয়ে ফল হইতে প্রাপ্ত তৈল)।

[কনফেক্‌ স্বামিনি এবং পিল এলোজ ব্যবহারে]

কন্কেক ওপিয়াই, কন্কেক পিগারিস, পল্ড ওপিয়াই কো, টাং কার্ডামম কো, টিং ছেনিতে কারাওয়ে আছে ।]

ক্যাপ্সিছাই ফ্রুক্টুস—ক্যাপ্‌ছিকম্ ফ্রুট (*Capsici Fructus—Capsicum*)। বাঙ্গলা লঙ্কামরিচ । (সোলানেছি জাতীয় ক্যাপ্‌ছিকম্ ফ্যাম্‌টিগিয়েটম্ নামক গাছের ফল । জাঞ্জিবার দেশ হইতে)। কমলানেব্ব ঝায় বর্ণবিশিষ্ট লম্বা ফল । ঝাল আশ্বাদ ।

ক্রিয়া—উত্তেজক । অধিক মাত্রায় পাকাশয়ের প্রদাহজনক । বাহ্য প্রয়োগে চর্মের প্রদাহজনক । গায়ে লাগাইলে জ্বালা করে । মন্যপানজনিত রোগে উপকারক ।

(১) টাংচুয়া ক্যাপ্সিছাই (*Tinctura Capsici*)। (ক্যাপ্‌ছিকম্ ৩ আং, রেক্‌টিকারেড্ স্পিরিট্ ১ পাইন্ট্ । ম্যাচি, পার্কল্)।

মাত্রা—১০—২০ মিনিম্ ।

ক্যারিওফাইলম্—ক্লোভ (*Caryophyllum—Clove*)।

বাঙ্গালা—লবঙ্গ । (মিস্‌টেছি ক্যারিওফাইলস্ এরমেটিকস্ নামক বৃক্ষের পুষ্প কুড়ি । পিছাং, বেনকিউলেন এবং এম্বরনা দ্বীপে জন্মে)। অর্দ্ধ ইঞ্চাধিক লম্বা ডাটা । তাহার উপর ৪টা দাঁত । উহার ভিতর পাপড়ি । উগ্র গন্ধ, ঝাল আশ্বাদ । পেষণ করিলে তৈল পাওয়া যায় ।

ক্রিয়া—কলিক (অম্লশূল), উদরাখান নিবারক । ক্ষুধা বৃদ্ধিকারক ।

(১) ইন্‌ফিউজম্ ক্যারিওফাইলাই (*Infusum Caryophylli*)। (ক্লোভ ১ আং, ফুটল জল ১০ আং, ১ ঘণ্টা ভিজাও)। মাত্রা ১—৪ আং ।

(২) ওলিয়ম্ ক্যারিওফাইলাই—অইল অব্ ক্লোভ (*Oleum Caryophylli—Oil of Cloves*)। (লবঙ্গ হইতে প্রাপ্ত তৈল)।

মাত্রা—১—৪ মিনিম (চিনির সঙ্গে)।

অসম্মিলন :—চূণের জল, লৌহটিত ঔষধ, ঝাউর তৈল ।

কাস্‌কেরা সাগ্রেডা (*Cascara Sagrada*)। রহ্মানি পুরশিয়ান (*Rhamni Purshiani Cortex*)। (রহ্মানি নামক রহ্মানস্ পুর-সিয়ানস্ নামক বৃক্ষের শুষ্ক ছাল)। পিছাং দিকে মোমডান খণ্ড লম্বা হইতে ১ ইঞ্চি পুরু । বাহ্যে মসৃণ । ধূসরবর্ণ । ভিতর লাল । ঝাউর তৈল ।

ক্রিয়া—উত্তেজক । কোষ্ঠবদ্ধতার উপকারী ।

স্বরূপ :—হৃদয় হৃদয় শাখা দানার আকারে । অল্প জলে দ্রব হয় না ।
৭৫° গুণ শীতল জলে দ্রবণীয়, ৬০° গুণ ঈধারে দ্রব হয় । এলকোহলে
সহজে দ্রব হয় । জল মিশ্রিত সল্ফিউরিক এছিডে দ্রব করিতে হইলে অগ্রে
একটু জল দিয়া কুইনাইন ভিজাইয়া পরে ফোঁটা ফোঁটা করিয়া ডাইগিউটেড্
সল্ফিউরিক এছিড ঢালিয়া দিবে, নচেৎ জল না দিয়া, এছিড দিলে কুইনাইন
গলে না, চাপ বাধিয়া যায় । ১ গ্রেণে ১ মিনিম বা কিঞ্চিৎ বেশী এছিড লাগে ।

ক্রিয়া—পর্যায়নিবারক এবং অল্পমাত্রায় বমনকাক্য । ম্যালেরিয়া সম্বৃত্ত
পালাজর এবং পর্যায়ক্রমে আক্রমণকারী শিবঃপীড়ায় অমোঘ ঔষধ । কুইনাইন
সেবন করিয়া জ্বর বন্ধ হইলে আরও দিন কতক কুইনাইন সেবন করা কর্তব্য ।
নচেৎ পুনর্ব্বার জ্বর ফিরে । পীড়া জরে ফেরি সল্ফেট এবং সল্ফিউরিক
এছিড সঙ্গে উপকারক হয় । অল্প মাত্রায় কুইনাইন বলকারক । বেশী মাত্রায়
কুইনাইন সেবনে কর্ণের মধ্যে ভোঁ ভোঁ শব্দ হয় ।

মাত্রা—১—১০ গ্রেণ । সচরাচর ৫ গ্রেণ ।

কুইনাইনি হাইড্রোক্লোরাস্—হাইড্রোক্লোরেট অব্ কুইনাইন
(Quininæ Hydrochloras) । দানার আকারে । কুইনাইন
অপেক্ষা দানা বড় । মাত্রা—১—১০ গ্রেণ ।

(১) টিংচুরা কুইনাইনি (Tinctura Quininæ) । (হাইড্রোক্লোরেট
অব্ কুইনাইন ১৬০ গ্রেণ, টিংচার অরান্টাই ১ পাইন্ট । ১ ড্রামে
১ গ্রেণ) । মাত্রা—৫—২ ড্রাম ।

(২) টিংচুরা কুইনাইনি এমনিয়েরেট—এমনিয়েরেটেড্ টিংচার অব্ কুইনাইন
(Tinctura Quinine Ammoniata, Ammoniated Tincture
of Quininæ) । (সল্ফেট অব্ কুইনাইন ১৬০ গ্রেণ, লাইকর
এমনিয়া ২½ আং, প্রুফ স্পীরিট ১৭½ আং । একত্র করিয়া মিশাও ।
১ ড্রামে ১ গ্রেণ) । মাত্রা—৫—২ ড্রাম ।

(৩) ভাইনম কুইনাইনি—ওয়াইন অব্ কুইনাইন (Vinum Quininæ,
Wine of Quinine) । (সল্ফেট অব্ কুইনাইন ২০ গ্রেণ,
অরেঞ্জ ওয়াইন ১ পাইন্ট, ছাইট্রিক এছিড ৩০ গ্রেণ) ।

মাত্রা—৫—১ আং ।

(৪) ফেরি এট্ কুইনাইনি ছাইট্রাস্—ছাইট্রেট অব্ আরগন এবং কুইনাইন
(Ferri et Quininæ Citras) । (পেরক্সাইড অব্ আরগন, ছাই

টুক এছিড এবং কুইনাইন । ৬ গ্রেণে ১ গ্রেণ কুইনাইন আছে) ।

মাত্রা—৫—১০ গ্রেণ ।

কিউবেবা—কিউবেব (*Cubeba—Cubeb*) । বাঙ্গালা কাবাব-চিনি । (পাইপিরেছি জাতীয় পাইপার কিউবেবা নামক বৃক্ষের কাঁচা শুষ্ক ফল । জাবা দ্বীপে জন্মে) । গোলমরিচের স্থায় আকৃতি, ক্ষুদ্র বৃন্তযুক্ত, বিশেষ ঝাল আশ্বাদ ।

ক্রিয়া—মূত্রকারক, গণরিয়া রোগে উপকারক । মাত্রা $\frac{1}{2}$ —২ ড্রাম (চূর্ণ) ।

(১) ওলিও রেজিনা কিউবেবি—ওলিও রেজিন অব্ কিউবেব (*Oleo Resina Cubebæ, Oleo Resin of Cubeb*) । (কিউবেব দ্বৈত্রে ভিজাইয়া সেই দ্বৈত্রে গাঢ় করিয়া যে দানাময় তরল পদার্থ পাওয়া যায়) । মাত্রা—৫—৩০ মিনিম (মিউসিলেজ সঙ্গে) ।

(২) ওলিয়ম কিউবেবি—অইল অব্ কিউবেব (*Oleum Cubebæ*) । (কাবাবচিনি হইতে প্রাপ্ত তৈল । চোয়াইয়া লইতে হয়) ।

মাত্রা—৫—২০ মিনিম (মিউসিলেজ সঙ্গে) ।

(৩) টিংচ্যুরা কিউবেবি—টিংচার অব্ কিউবেব (*Tinctura Cubebæ*) । (কিউবেব ২½ আং, রেক্টিফায়েড স্পিরিট ১ পাইন্ট । ম্যাচিওরেশন পারমুকোলেশন) । মাত্রা—২—২ ড্রাম ।

কুশো—(*Cusso*) । রোজেছি (গোলাপ) জাতীয় হাজনিয়া এবি-হিনিকা বা ব্রেইরা এস্কেলমিগটিকা নামক বৃক্ষের পুষ্পের পাপড়ি । আবিসিনিয়া দেশ হইতে) । ফিতার স্থায় কুমিনাশক ।

মাত্রা— $\frac{1}{2}$ —১ আং ।

(১) ইনফিউজম কুশো—(*Infusum Cusso*) । (কুশো $\frac{1}{2}$ —১ আং, ফুটন্ত পরিষ্কৃত জল ৮ আং । ১৫ মিনিট ভিজাইয়া রাখ) ।

মাত্রা—৪—৮ আং ।

কোকা—(*Coca*) বা কিউকা (*Cuca*) । (এরিথ্রুকসাইলেছি জাতীয় এরিথ্রুকসাইলন কোকা নামক বৃক্ষের পত্র । আমেরিকা দেশীয়) । ক্রিয়া—বলকারক । মাত্রা—১—২ ড্রাম ।

(১) এক্সট্রাক্টম কোকি লিকুইডম্ (*Extractum Cocæ Liquidum*) । (২ আং কোকা স্পিরিট টিংচার করিয়া জাল দিয়া ২০ আউন্সে পরিণত কর) । মাত্রা—১—২ ড্রাম ।

- (২) কোকেইনি হাইড্রোক্লোরাস—হাইড্রোক্লোরেট অব কোকেইন (Cocainæ Hydrochloras)। কোকা পত্র হইতে প্রাপ্ত বীৰ্য বিশেষ। বর্ণহীন স্ফটিকাকার দানা অথবা গুঁড়া। জলে দ্রব এবং এলকোহলে দ্রব হয়। দ্রবের আশ্বাদ তিক্ত।

ক্রিয়া—স্থানীয় স্পর্শহারক। কোকেন সল্যুশন কোন স্থানে প্রয়োগ করিয়া অস্ত্রকার্য করিলে অস্ত্রাঘাতের ঘাতনা বোধ হয় না। চক্ষে অস্ত্রকার্য করিবার ক্ষমতা ৪ অংশ দ্রব এবং মুখের ভিতর ও নাসিকার ভিতর অস্ত্রকার্য ক্ষমতা ২০ অংশ দ্রব ব্যবহার করিলে। সেবনের মাত্রা $\frac{1}{2}$ —১ গ্রেণ। বলকারক; উত্তেজক।

- (ক) ল্যামেলি কোকেইনি—কোকেইন ডিম্ব (Lamellæ Cocainæ)। (লিলাটিন, কোকেইন হাইড্রোক্লোরাস এবং গ্রাইছেরিম্ একত্র করিয়া চাক্তি তৈয়ার কর। প্রত্যেকটীতে $\frac{1}{10}$ গ্রেণ হাইড্রোক্লোরেট অব কোকেইন থাকিবে। প্রত্যেকটীর ওজন $\frac{1}{10}$ গ্রেণ)।

- (খ) লাইকর কোকেইনি হাইড্রোক্লোরাস (Liquor Cocainæ Hydrochlorus)। (হাইড্রোক্লোরেট অব কোকেইন ৩০ গ্রেণ, স্ফালিহিলিক এছিড $\frac{1}{2}$ গ্রেণ, কুটস্থ জল ৬ ড্রাম)। মাত্রা—২—১০ মিনিম।

কোডিনা—কোডিন (Codeina—Codeine)। (অহিফেন হইতে প্রাপ্ত এক রকম উপকার) বর্ণহীন দানার আকারে। এলকোহল, কৈথর এবং ক্লোরফরমে দ্রবণীয়। গরম জলে দ্রব হয়। ওপিয়মে শতকরা $\frac{1}{3}$ —১ অংশ কোডিন আছে।

ক্রিয়া—নিদ্রাকারক। ডায়েবেটিস রোগে বেশ ভাল ঔষধ।
মাত্রা— $\frac{1}{2}$ —২ গ্রেণ।

কোনিয়াই ফোলিয়া—হেমলকলিফ (Conii Folia—Hemlock Leaves)। (অবেলিফের জাতীয় কোনায়াস ম্যাকুলেটম্ বা হেমলক বৃক্ষের চাটুকা পত্র এবং উপশাখা। গ্রেট ব্রিটেনে এবং ইউরোপে জন্মে)।

কোনিয়াই ফ্রুক্টিস—হেমলক ফ্রুট (Conii Fructus)। (উচ্চ বৃক্ষের শুষ্ক গন্ধ ফল)। পত্রগুলি সবুজবর্ণ, চক চকে, তিন ভাগে

বিভক্ত । ফলগুলি ভিঙ্কার, ক্ষুদ্র । পত্র এবং কলে কোনিয়া নামক উপকর এবং মেথিন কোনিয়া নামক আর একটা বীৰ্য আছে ।

ক্রিয়া—কোনিয়াই বা হেমলক বেশী মাত্রায় বিবক্রিয়া করে । ইহাতে ত্রিভুজ পেশী সকলের পক্ষাঘাত হয় । পরিশেষে শ্বাস বন্ধ হইয়া প্রাণ বিনষ্ট হয় । সুস্থ শরীরে পুরানামাত্রায় সেবন করিলে পদত্বয় অসাড় হয় এবং চক্ষু কণিকা প্রশস্ত হয় । মস্তিষ্কের বা নাড়ীর কোন বিকৃতি ঘটে না ।

কোরিয়া, প্যারালিসিস্ এজিটাস, এবং পারা সেবন জনিত হস্ত পদ কম্পনে কোনিয়া উপকারক । এতদ্বিন্ন ব্রঙ্কাইটিস্ রোগে কাশী দমন করে । পত্রচূর্ণের মাত্রা—২—৮ গ্রেণ ।

প্রয়োগরূপ :—

(১) ক্যাটাপ্লাস্মা কোনিয়াই—হেমলক প্লট্‌স্ (Cataplasma Conii) । (হেমলক পত্রের রস ১ আং, লিন্‌সিড মিল (মসিনার খৈল) ৪ আং, ফুটন্ত জল ১০ আং) । বেদনা স্থানে লাগাইলে উপকার হয় ।

(২) একট্রাক্টম্ কোনিয়াই (Extractum Conii—Extract of Hemlock) । (পত্রের রস গাঢ় করিয়া প্রস্তুত হয়) ।

মাত্রা—২—৬ গ্রেণ ।

(৩) পাইলিউলা কোনিয়াই কম্পোজিটা—কম্পাউণ্ড হেমলক পিল (Pilula Conii Composita) । (ইপিকাকুয়ানহা ২ আং, একট্রাক্ট কোনিয়াই ২২ আং, ট্রুয়াকেল (শুড় Q. S.) ।

(৪) স্কক্স কোনিয়াই—হেমলক জুস (Succus Conii) । (হেমলক পত্রের রসে ৬ ভাগ রেক্‌টফায়েড্ স্পিরিট যোগ করিয়া) ।

মাত্রা—২—১ ড্রাম ।

(৫) অঙ্গুয়েণ্টম্ কোনিয়াই (Unguentum Conii) । (২ আং হেমলক রস ১৪০° উত্তাপে ২ ড্রাম করিয়া ১০ গ্রেণ বোরিক্ এছিড এবং ৬ ড্রাম ল্যানোলাইন যোগ কর) । মলম্বারে বেদনা হইলে এই মলম ব্যবহারে উপকার হয় ।

(৬) টিংচুরা কোনিয়াই (Tinctura Conii) । (হেমলক ফল চূর্ণ ২২ আং, প্রকৃ স্পিরিট ১ পাইন্ট । ভিজাইয়া এবং পান্থকোলেশন দ্বারা) । মাত্রা—২০—৬০ মিনিম ।

(৭) ভেপার কোনাইনি—ইনহেলেশন অব্ কোনাইনি (Vapor Conine Inhalation of Conine)। (হেমলক পত্র রস ৩ আং, লাইকর পটাসি ১ ড্রাম, পরিস্কৃত জল ১ আং; মিশ্রিত কর। ইহার ২০ মিনিম গরম জল পূর্ণ ইনহেলার নামক যন্ত্রে স্থাপন করিয়া উত্তিত বাষ্প শ্বাসপথে গ্রহণ কর)। কাশির উগ্রতা দমনার্থ উপকারক।

কোপেইবা (Copaiba)। (লেণ্ডমিনোসি জাতীয় কোপেইকেরা নামক বৃক্ষের শুঁড়ি হইতে নির্গত নির্বাস বা ওলিও রেজিন)। চট্ট-চটে, ঘন, হরিত্রাবর্ণ তরল পদার্থ। বিশেষ গন্ধযুক্ত। দক্ষিণ আমেরিকা এবং ভারতবর্ষ জাত।

ব্যবহার :—গণরিয়া বিনাশক। গণরিয়ার শেবাবস্থায় ব্যবহার করিবে। তরুণ অবস্থায় নহে। মূত্রকারক। মাত্রা—৩—১ ড্রাম।

কোপেইবা জলে মিশে নী। এ জন্ত ম্যাগ্নেসিয়া যোগে বটিকাকারে অথবা একটু লাইকর পটাসি দিয়া জ্বব করিয়া জলের সঙ্গে, অথবা দ্রুত বা জলের উপর ঢালিয়া সেবন করা কর্তব্য। ড্রিলাটিন নির্মিত চুঙ্গি বা ক্যাম্পিউলের ভিতর পুরিয়া সেবন করিতে পারা যায়।

(১) ওলিয়ম কোপেইবি—অইল অব্ কোপেইবা (Oleum Copaibae)। (কোপেইবা হইতে চোয়ান তৈল)। মাত্রা—৫—২০ মিনিম।

কোরিয়াণ্ডাই ফ্রুক্টুস—কোরিয়াণ্ডার ফ্রুট (Coriandri Fructus)। বাঙ্গালী ধনিয়া। (অম্বেলিকেরি জাতীয় কোরিয়াণ্ড্রুম সেটাইভম নামক বৃক্ষের ফল)। ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র গোলাকার, কটা শুক ফল। বিশেষ সুগন্ধযুক্ত। উদরাগ্রানে উপকারক। মাত্রা—ফল চূর্ণ ১০—৬০ গ্রেণ।

(১) ওলিয়ম কোরিয়াণ্ডাই—অইল অব্ কোরিয়াণ্ডার (Oleum Coriandri)। মাত্রা—১—৪ মিনিম (চিনির সঙ্গে)।

[কনফেকশন সিনা, সিরপ রিয়াই, টিং রিয়াই এবং টিং সেনিতে কোরিয়াণ্ডার ফল আছে।]

ক্রোকশ—স্ফ্রাক্স (Crocus—Saffron)। বাঙ্গালা জাফান।

(আইরিডেছি জাতীয় ক্রোকশ সেটাইভম নামক বৃক্ষের পুষ্পের কেশর। গ্রীষ্ম এবং তুষ্ক দেশে জন্মে)। লোহিতবর্ণ, লম্বাকার, সূক্ষ্ম, সুতার স্তায়। এক দিকে চওড়া। ঔষধের বর্ণ ভাল করিবার জন্ত ব্যবহৃত হয়।

- (১) টিংচুরা ক্রোকি—টিংচার অব ক্রোকিন (Tinctura Croci)। (ভাক্রন ১ আং, প্রফ স্পিরিট ১ পাইন্ট। ম্যাচি, পানকোলেশন)।

মাত্রা—১—২ ড্রাম।

[ডিকষ্টম এলোজ কো, পিল এলুজ এটমার, পল্ড ক্রিটা এরম, টাং ছিংকোনি কো, টাং ওপিয়াই এমন, টাং রিরাইতে ভাক্রন আছে।]

ক্রোটনিস্ ওলিয়ম—ক্রোটন অইল (Crotonis Oleum—Croton Oil)। বাদলা জয়পালের তৈল। (ইউকোরবিয়েরি জাতীয় ক্রোটন টিগুলিয়ম নামক বৃক্ষের ফলের তৈল)।

ক্রিয়া—অতি উগ্র বিরেচক। উদরের ভিতর জ্বালা করে। বেশী মাত্রায় প্রাণ নাশ করে। মাত্রা—১—১ মিনিম (চিনির সঙ্গে)।

ক্র্যামেরাই র্যাডিক্স—র্যাটানি রুট (Krameriae Radix—Rhatany Root)। (পলি গ্যালেছি জাতীয় ক্র্যামেরাই ট্রাইয়াণ্ড্রা এবং ক্র্যামেরাই আইক্ছিনা নামক বৃক্ষের মূল। প্রায় ১ ইঞ্চি মোটা মূল। ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র উপমূল সংযুক্ত। বর্ণ রক্তাভ। চর্কন করিলে মুখের লাল লোহিত বর্ণ হয়। কষায় অস্বাদ। পেরু দেশে জন্মে)।

ক্রিয়া—সঙ্কোচক, ধারক, বলকারক। মাত্রা—১০—৩০ গ্রেণ।

[ইহাতে ট্যানিক এছিড আছে। লৌহের সঙ্গে দিলে কাল হয়।]

- (১) একট্রাক্টম্ ক্র্যামিরাই—একট্রাক্ট অব্ র্যাটানি (Extractum Krameriae)। (র্যাটানি মূল জলে ভিজাইয়া সার বাহির করিয়া ঐ সার ঘন করিয়া লইতে হয়)। মাত্রা—৫—২০ গ্রেণ।

- (২) ইন্ফিউজম্ ক্র্যামিরাই (Infusum Krameriae)। (র্যাটানি মূল ৫ আং, ফুটন্ত জল ১০ আং। ১ ঘণ্টা ভিজাও)।

মাত্রা—১—২ আং।

- (৩) টিংচুরা ক্র্যামিরাই (Tinctura Krameriae)। (র্যাটানি-মূল চূর্ণ ২৫ আং, প্রফ স্পিরিট ১ পাইন্ট। ম্যাচি, পানকোল)।

মাত্রা—১—২ ড্রাম।

[পল্ড ক্যাটকিউ কোতে র্যাটানি আছে।]

ক্রাইছারোবাইনম্—ক্রাইছা রোবিন (Chrysarobinum—Chrysa Robin)। চর্কিত নাম Gloe Powder গোয়া পাউ-

ডার)। (লেঞ্চমিনোসি জাতীয় এণ্ড্রিয়া এরায়োবা নামক বৃক্ষের ভিত্তরকার শাঁস চূর্ণ)। দক্ষ রোগে উপকারক। মালিস করা যায়। সেবন করিতেও দেওয়া যায়। মাত্রা—৫—১৫ গ্রেণ। বেশী মাত্রা হইলে পেট বেদনা করে। ইহা হঠাতে ক্রাইছোক্যানিক এসিড পাওয়া যায়।

(১) অকুয়েন্টম্ ক্রাইছারোবাইনি (Unguentum Chrysa-Robini)।

(ক্রাইছারোবিন ২০ গ্রেণ, বেঞ্জোয়েটেড্‌ লার্ভ ৪৮০ গ্রেণ)।

ব্যবহার ;—দক্ষ রোগের মলম। সোরায়াসিস্‌ রোগেও উপকারক।

গলা—গল নট (Galla—Gull Nuts)। বাঙ্গলা মাজুল। (কিউ-পুলিফেরি জাতীয় কুয়ারকশ ইনফেক্টোরিয়া নামক বৃক্ষের যে এক প্রকার শক্ত গুটিকাবৎ সুপারির ভায় পদার্থ জন্মে। ছাই-নিপুন্স গলি টিংটোরাই নামক এক প্রকার পোকা বৃক্ষে জন্মাইয়া ছিট্র করে। তাহাতে এক প্রকার আবেয় ভায় পদার্থ জন্মায়। ঐ পদার্থই গল নট বা মাজুল)। গল নট দেখিতে ছোট সুপারির ভায়। বহুর, সবুজ অথবা কটাবর্ণের। কটাবর্ণের গুলি ছিট্রযুক্ত (যাহা হঠাতে কীট বাহির হইয়া গিয়াছে)। গল নটে শতকরা ৩৫ অংশ ট্যানিক এছিড এবং ৫ অংশ গ্যালিক এছিড আছে।

গুণ :—অত্যন্ত সঙ্কোচক। রক্তরোধক। (ট্যানিক এবং গ্যালিক এছিড) দেখ।

অসম্মিলন :—লৌহ। খাতব লবণ।

(১) টিংচুরা গালি—টিংচার অব্‌ গল্‌স্‌ (Tintura Gallae)। (গল চূর্ণ ২৫ আং, প্রফ স্পিরিট ১ পাইন্ট। ম্যাচিওরেশন, পারকোলেশন)। মাত্রা—৫—২ ড্রাম।

(২) অকুয়েন্টম্‌ গালি—অয়েন্টমেন্ট অব্‌ গল্‌স্‌ (Unguentum Gallae)। (গল চূর্ণ ৮০ গ্রেণ, বেঞ্জোয়েটেড লার্ভ ১ আং)। অর্শের বলির উপর লাগাইলে বলি বসিয়া যায়।

(৩) অকুয়েন্টম্‌ গালি কম্‌ ওপিও—গল এবং অপিয়ম অয়েন্টমেন্ট (Unguentum Gallae Cum Opio)। (অয়েন্টমেন্ট অব্‌ গল ১ আং, অহিফেন ৩২ গ্রেণ) অর্শের উপর লাগাইলে উপকার হয়।

গুটাপার্চা (Gutta Percha)। (ভাপোটেসি জাতীয় আইস

নেণ্ডা গটা নামক বৃক্ষের ঘনীভূত রস। বোর্ণিও এবং সুমাত্রা দ্বীপ জাত)। চিমড়ে, কটা চণ্ডা পত্রাকারে।

ব্যবহার :—ক্ষত ড্রেস করিতে লাগে।

- (১) লাইফর গটা পার্চা (Liquor Gutta Percha)। (গটা পার্চা ১ আং, ক্লোরফরম ৬ আং, একত্রে দ্রব করিয়া তাহাতে ১ আং কার্ব-নেট অব্ লেড দিয়া আর ২ আং ক্লোরফরম যোগ কর)। তরুণ ক্ষতাদির উপর লাগান যায়। আবরক।

[চার্টা সাইন্ড্যাপিস্ এ লাইফর গটা পার্চা আছে।]

গছিপায়ম্—কটন উল (Gossypium or Cotton Wool)। বাঙ্গলা তুলা। (মালভেছি জাতীয় গছিপায়াম বার্বাডেন্স্ নামক বৃক্ষের ফল। মধ্যস্থ উর্ণাবৎ পদার্থ)। পাইরক্সাইলিন বা গন কটন প্রস্তুত করিতে লাগে।

গাল্বেনম্ (Galbanum)। (অথেলিফেরি জাতীয় ফেফুলা গাল বানি ফ্লুয়া নামক বৃক্ষের নির্ধাস বা গম্ রেজিন)। সবুজ মিশ্রিত হরিদ্রাবর্ণ, হ্রগন্ধ জমাট আঠাবৎ পদার্থ। কফনিঃসারক। মাত্রা—২—৫ গ্রেণ।

- (১) এমপ্লাষ্ট্রম্ গ্যালবেনি (Emplastrum Galbani—Galbanum Plaster)। গ্যালবেনম্, এমন্যেকম্, এবং ইওলো ওয়াক্স্ প্রত্যেক ১ আং, এমপ্লাষ্ট্রম্ প্রম্বাই ৮ আং)। বাহির উপর দিলে উপকার হয়।

গুয়াইসাই লিগ্নম্—গুয়েকম্ উড (Guaiaci Lignum or Guaicum Wood)। নামান্তর,—Lignum Vitæ (জাইগো-ফাইলেছি জাতীয় গোয়েকম্ অফিসিনেল নামক বৃক্ষের সার কাঠের খণ্ড সকল। সেন্ট ডমিন গো এবং জামেকা দ্বীপে জন্মে)। ঘর্ষকারক। পরিবর্তক। শরীর সংশোধক। পুরাতন বাত রোগে উপকারক।

[কম্পাউণ্ড ডিক্‌শন অব্ সারসাতে আছে।]

গুয়াইসাই রেজিনা—গোয়েকম্ রেজিন (Guaiaci Resina Guaicum Resin)। উক্ত বৃক্ষ হইতে প্রাপ্ত ধূনার স্তার পদার্থ। উক্ত বৃক্ষের নির্ধাস। সবুজবর্ণ গোলাকার খণ্ডাকারে।

- (১) 'মিস্চু'রা গুয়াইসাই—গয়েকম্ মিক্‌চার (Mistura Guaiaci)।

(গয়েকম রেজিন ২ আং, চিনি ২ আং, গম একেশিয়া ২ আং, ছিনামন ওয়াটার ১ পাইন্ট) । মাত্রা—২—২ আং ।

- (২) টিংচুরা গুয়াইসাই এমনিয়োট—এমনিয়োট্‌ড টিংচার অব্ গোয়েকম (Tinctura Guaiaci Ammoniata) । (গোয়েকম রেজিন ৪ আং, এরমেটিক স্পীরিট অব্ এমনিয়া ১ পাইন্ট । ৭ দিন ডিজাইয়া রাখ) ।
ঘর্ষকারক । মাত্রা—২—১ ড্রাম ।

[পিল হাইড্রার্জ সর্বক্লোরকোতে গোয়েকম রেজিন আছে ।]

গ্রানাটাই র্যাডিচিস্ কটেক্স—পোমগ্রানেট রুট বার্ক (Granati Radicis Cortex—Pome Granate Root Bark) বাঙ্গালা দাড়িম্বুলের ছাল । (মিরটেছি জাতীয় পিউনিকা গ্রানেটম নামক বৃক্ষের মূলের ছাল) । ফিতার ভ্রায় ক্রিমিনাশক ।

- (১) ডিকটম গ্রানাটাই র্যাডিচিস্ (Decoctum Granati Radicis) ।
(পোমগ্রানেট রুট বার্ক ২ আং, জল ২ পাইন্ট । সিদ্ধ করিয়া ১ পাইন্ট থাকিতে নামাও) । মাত্রা—২—৪ আং ।

গ্লুসাইডম্—গ্লুসাইড্ (Glusidum—Gluside) চলিত নাম Saccharin । (পাথুরিয়া কয়লার আলকাতরা হইতে প্রাপ্ত মিষ্ট দানা) ।
শাদা দানা, খুব মিষ্ট আস্বাদ । চিনির পরিবর্তে ব্যবহৃত হয় ।

গ্লাইসেরিনম্—গ্লাইসেরিন (Glycerinum—Glycerine) ।
(তৈল ও চর্কি হইতে প্রাপ্ত তরল ও বর্ণহীন মিষ্ট দ্রব্য) ।

ক্রিয়া—শিথকারক । গচননিবারক । মুখস্থতে স্থানীয় প্রয়োগে উপকার হয় । মাত্রা—১—২ ড্রাম ।

- (১) সপোজিটোরিয়া গ্লাইসেরিনাই—গ্লাইসেরিন সপোজিটোরি (Suppositoria Glycerini) । (জিলাটিন ২ আং লইয়া ২২ আং গ্লাইসেরিনে গলাইয়া উত্তপ্ত করিয়া ১৫৬০ গ্রেণ ওজন থাকিতে নামাও । এবং ছাঁচে ঢালিয়া ১২০ গ্রেণ ওজনের ১, ১টী সপোজিটোরি তৈয়ার কর) ।
কোষ্ঠবদ্ধতার শুষ্কধারে প্রয়োগে উপকারী ।

[গ্লাইসেরিনম্ এছিডই কার্বলিছাই, গ্লাই-এমাইনি, গ্লাই এছিড ট্যানিক, গ্লাই এছিড গ্যালিক, গ্লাই এলুমিনিস, গ্লাই রোরাক্সিস, গ্লাই প্রমবাই সব এছেট গ্লাই ট্রাপাকাস্বাতে গ্লাইসেরিন আছে । তত্ত্বিন্ন লিনিনেট আইওডাইড, লিনি-বেট পট আইড কম ভাপোন, এক্‌ট্রা ছিংকোনি লিক, বেল্ বোরাক্সিস, পিল

এলোজ এটমার, পিল রিয়াইকো, টিং কাইনো, পিল তাপমিস কো, অম্মেরেটম আইডাই এবং গ্যামিলি সকলে গাইছেরিন আছে] ।

গাইছির হাইজি র্যাডিক্স—লিকরাইচ রুট (*Glycyrrhizæ Radix—Liquorice Root*) । বাঙ্গালা—বটমধু । (লেগুমিনোসি জাতীয় গাইছির হাইজা গাত্রা নামক বৃক্ষের মূল । ভারতবর্ষে মূলতান এদেশে এবং ইংলণ্ডে জন্মে) ।

গোলাকার, শাখাযুক্ত খণ্ড সকল । উপরে কটাবর্ণ, ভিতরে হরিদ্রাবর্ণ, কনিষ্ঠাঙ্গুলির স্থায় মূল । চিহ্নেড়ে । মিষ্ট আবাদযুক্ত ।

ক্রিয়া—ব্রিঞ্চকারক । উগ্র কাশি দমন করে । মিষ্ট আবাদ জন্ত কটু ঔষধের সঙ্গে ব্যবহার হয় ।

(১) একট্রাক্টম্ গাইছির হাইজি—একট্রাক্ট অব লিকরাইচ (*Extractum Glycyrrhizæ*) । (লীভল জলে মূল ভিজাইয়া সার বাহির করিয়া ঐ সার উত্তাপে ঘন করিয়া লও) । মাত্রা—৫—৬০ গ্রেণ ।

[কনফ সেনি, ডিকক এলো কো, টিং এলোজ, এবং ট্রুটি ওপিওতে আছে ।]

(২) একট্রাক্টম্ গাইছির হাইজি লিকুইডম—লিকুইড একট্রাক্ট অব লিকরাইচ (*Extractum Glycyrrhizæ Liquidum*) । (লিকরাইচ জলে ভিজাইয়া ঐ জল গাঢ় করিয়া ১:১৬ আপেক্ষিক গুরুত্ব হইলে উহাতে ১ অংশ রেক্টিফায়েড স্পিরিট মিশাও) । মাত্রা—১ ড্রাম ।

[মিষ্ট সেনিকো, টিং ক্রোর এট মনুফতে আছে ।]

(৩) পল্ভিস্ গাইছির হাইজি কম্পোজিটম—কম্পাউণ্ড পাউডার অব লিকরাইচ (*Pulvis Glycyrrhizæ Co*) । ছেনা ২ আং, লিকরাইচ ২ আং, কেনেল ১ আং, সাল্ফার ১ আং, চিনি ৬ আং) ।

মুদ্রবিরেচক । মাত্রা—৩০—৬০ গ্রেণ ।

[কনফ টেরিবিল্, ডিকক সারসা কো, ইন্কি লিনি, পিল হাইড্রা এবং পিল ফেরি আইডতে লিকরাইচ আছে ।]

চিরেতা (*Chiretta*) । বাঙ্গালা চিরেতা (জেন্সিয়ানেনছি জাতীয় ও ফিলিয়া চিরাটা নামক বৃক্ষ । নেপাল দেশে জন্মে) ।

মূল ৩ ইঞ্চ এবং গাছ আন্বায় ৩ ফিট লম্বা, পেনের স্থায় মূল, তিক্ত আশ্বাৎ । স্নেহ বৃদ্ধিকারক এবং তিক্ত বলকারক । সমস্ত গাছ ঔষধে ব্যবহার হয় ।

- (১) ইনফিউজম্ চিরেটি (Infusum Chiretæ) । (চিরেতা $\frac{1}{2}$ আং, গরম জল ১০ আং । $\frac{1}{2}$ ঘণ্টা ভিজাও) । মাত্রা—১—২ আং ।
- (২) টিংচুরা চিরেটি (Tinctura Chirætæ) । (চিরেতা ২২ আং, গ্রেফ স্পিরিট ১ পাইন্ট । ম্যাছিরেশন পারকোলেশন) ।
মাত্রা— $\frac{1}{2}$ —২ ড্রাম ।

ছিকোনি কর্টেক্স—ছিকোনা বার্ক (Cinchonæ Cortex—Cinchona Bark) । (ছিকোনেছি জাতীয় নানাবিধ ছিকোনা বৃক্ষের ছাল । (১) ছিকোনা সন্ধি রক্ত (লোহিত ছিকোনা), (২) ছিকোনা ক্যালিন্দারা (হরিজা ছিকোনা), (৩) ছিকোনা অফিছিনালিস (পাণ্ডুবর্ণ ছিকোনা), (৪) ছিকোনা ল্যান্থিফোলিয়া । এই সকল ছিকোনা বৃক্ষ আমেরিকার পেরুদেশে জন্মে, অধুনা এত-দেশে দার্জিলিং প্রদেশে রোপিত হইয়াছে । পেরুদেশে আদি জঙ্গ-স্থান বলিয়া ছিকোনা বার্ককে পেরুভিয়ান বার্কও বলে । বার্ক বলিতে সচরাচর ছিকোনা বার্ক বুঝায় । ছিকোনা হইতে ছিকোনাইনি, ছিকোনাইডাইনি সাল্ফাস্, কুইনাইনি সাল্ফাস্ এবং কুইনাইনি হাইড্রোক্লোরাইস প্রস্তুত হয় । ফার্মাকোপিয়ার ছিকোনা ষটিত ঔষধ সকল ছিকোনা সন্ধি রক্ত বা রেড বার্ক (লোহিত ছাল) হইতে প্রস্তুত হয় ।

ছিকোনি রুবি কর্টেক্স—রেড ছিকোনা বার্ক (Cinchonæ Rubræ Cortex—Red Cinchona Bark) । (ছিকোনা সন্ধি রক্ত বা লোহিত ছিকোনা বৃক্ষের ছাল) । ভিতরদিকে দোমকান $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{4}$ ইঞ্চি পুরু, উপরিভাগ কটাবর্ণ, ভিতরদিকে লোহিত বর্ণ । ভাল বার্ক শতকরা ৫—৬ অংশ ছিকোনাইডিন প্রভৃতি উপকার থাকে ।

গুণ :—পর্যায়নিবারক । পালাজ্বরে, ম্যালেরিয়া জ্বরে উপকারী । বল-কারক (টনিক) এবং সঙ্কোচক । মাত্রা—১০—৬০ গ্রেণ (শুঁড়া) ।

- (১) ডিকক্টম্ ছিকোনি (Decoctum Cinchonæ) । ($\frac{1}{2}$ আং রেড ছিকোনা বার্ক ১ পাইন্ট জলে ১০ মিনিট সিদ্ধ করিয়া, জুড়াইলে ছাঁকিয়া লও । এবং প্রয়োজন মত জল দিয়া ১ পাইন্ট পূর্ণ কর ।)

মাত্রা—১—২ আং ।

- (২) এক্সট্রাক্টম্ ছিকোনি লিকুইডম্—লিকুইড এক্সট্রাক্ট অব ছিকোনা

(*Extractum Cinchonæ Liquidum*) । ২০ আং রেড্‌ ছিকোনা বার্ক, হাইড্রোক্লোরিক এছিড এবং গ্রাইছেরিন্‌ ও জল দ্বারা কাথ বাহির করিয়া ১ পাইন্ট পরিমাণে কর। ১০০ গ্রেণে ৫ গ্রেণ উপকার থাকিবে এইরূপ পরিমাণে কর। কম বেশী হইলে জল ও স্পিরিট যোগ কর বা জল দিয়া আরও কম কর)।

মাত্রা—৫—১০ মিনিম।

(৩) ইনফিউজম ছিকোনি এছাইডম্—এছিড্‌ ইনফিউশেন অব্‌ ছিকোনা (*Infusum Cinchonæ Acidum*) । চলিত নাম,—*Infusion Cinchona* । (রেড ছিকোনা বার্ক চূর্ণ ২ আং, এরমেটিক সলফিউরিক এছিড ১ ড্রাম, ফুটন্ত জল ২ আং । ১ ঘণ্টা ভিজাইয়া রাখ)।

মাত্রা—১—২ আং ।

(৪) টিংচুরা ছিকোনি (*Tinctura Cinchonæ*) । (রেড বার্ক ৪ আং, প্রফ স্পিরিট ১ পাইন্ট। ম্যাছিরেশন, পারকোলেশন)।

মাত্রা—২—২ ড্রাম ।

(৫) টিংচুরা ছিকোনি কম্পোজিটা (*Tinctura Cinchonæ Composita or Compound Tincture of Cinchona*) । রেড বার্ক চূর্ণ ২ আং, বিটার অরেঞ্জ পিল ১ আং, সার্পেন্টেয়ারি ২ আং, স্ত্রাক্রন ৫৫ গ্রেণ, কোচিনেল ২৮ গ্রেণ, প্রফ স্পিরিট ১ পাইন্ট। ম্যাছি-রেশন ; পারকোলেশন)। মাত্রা—২—২ ড্রাম ।

ছিকোনাইডাইনি সল্ফাস্—সল্ফেট্‌ অব্‌ ছিকোনাইডাইনি (*Cinchonidi-
sulphas*) । বর্ণহীন দানার আকারে তিক্ত আত্বাদ। জলে
দ্রবণীয়। ক্রিয়া—কুইনাইনের স্থায়। মাত্রা—১—১০ গ্রেণ।

ছিকোনাইনি সল্ফাস্—সল্ফেট্‌ অব্‌ ছিকোনাইনি (*Cinchoninæ Sul-
phas*) । মাত্রা—১—১০ গ্রেণ।

ছিনামোমাই কর্টেক্স—ছিনামন বার্ক (*Cinamomi Cortex—
Cinamon Bark*) । বাঙ্গালা দারুচিনি। (লরেছি আতীন্দ্র
ছিনামোন জিলানিকম নামক বৃক্ষের উপশাখা সকলের ভিত্তিকার
ছাল। লঙ্কা দীপে জন্মে)।

ক্রিয়া—ক্ষুধা বৃদ্ধিকারক এবং উদরাগ্নান নিবারক। চূর্ণের মাত্রা—১০—

(১) একুয়া ছিনামোমাই—ছিনামন ওয়াটার (Aqua Cinamomi)।

(২০ আং ছিনামন ২ গ্যালন জল দিয়া ১ গ্যালন চোয়াইয়া লও)।

মাত্রা—১—২ আং।

[মিষ্ট ক্রিটি, মিষ্ট ওয়াইসি, মিষ্ট স্পিরিট ভাইন গ্যালিসাইতে আছে।]

(২) ওলিয়ম ছিনামোমাই—অইল অব্ ছিনামন (Oleum Cinamomi)।

(দারুচিনির তৈল)। মাত্রা—১—৪ মিনিম (চিনির সঙ্গে)।

(৩) স্পিরিটস্ ছিনামোমাই (Spiritus Cinamomi)। (অইল অব্ ছিনামন ১ আং, রেক্টিফায়েড্ স্পিরিট*৪৯ আং)।

মাত্রা—১—১ ড্রাম।

(৪) পলভিস্ ছিনামোমাই কম্পোজিটা—কম্পাউণ্ড পাউডার অব্ ছিনামম (Pulvis Cinamomi Composita)। চলিত নাম Pulvis Aromaticus। (ছিনামন ১ আং, জিজার ১ আং, কার্ডামম ১ আং)। মাত্রা—৩—১০ গ্রেণ।

[পিল এলোজ ফেরি, পিল ক্যাম্বোজাইকোতে আছে।]

(৫) টিংচুরা ছিনামোমাই (Tinctura Cinamomi)। (ছিনামন ২১ আং, রেক্টিফায়েড স্পিরিট ১ পাইন্ট। ম্যাছিরেশন, পার্ফাকশন)। মাত্রা—১—২ ড্রাম।

[ডিক্টে হিমাটিক সাইলস্, ইন্থিক ক্যাটাচিউ, ভাইনাম ওপিয়াই, পল্ভ্ ক্যাটাকিউ কো, পল্ভ্ কাইনো কো, পল্ভ্ ক্রিট এরম, টিং কার্ডামম, টিং ক্যাটাকিউ, টিং ল্যাভেণ্ডারে ছিনামন আছে।]

ছিমিছিফিউগি রাইজোমা (Cimicifugæ Rhizoma)।

নামান্তর,—Actæ Racemosa Radix। (র্যানন্থিউলেছি জাতীয় ছিমিছিফিউগা রেসমোসা নামক বৃক্ষের আন্তর্ভৌমিক কাণ্ড)।

ক্রিয়া—হৃদয়ের বলকারক (Cardiac Tonic)। কফ নিঃসারক। তরুণ বাত, নাষেগো এবং ছারোটিকাতে উপকার করে।

(১) এক্সট্রাক্টম্ ছিমিছিফিউগি লিকুইডম্ (Extractum Cimicifugæ Liquidum)। (২০ আং টিংচার ছিমিছিফিউগা লইয়া উত্তাপে পাচ করিয়া পুনর্ব্বার রেক্টিফায়েড স্পিরিট যোগ করিয়া ২০ আং পূর্ণ কর)। মাত্রা—৩—১০ মিনিম্।

(২) টিংচুরা ছিমিছিমিউগি। (Tincture Cimicifugæ)। ছিমি-
ছিমিউগি ২½ আং, প্রফ স্পীরিট ১ পাইন্ট। পারকোম্পেশন)।

মাত্রা—১৫—৬০ মিনিম।

জুনিপেরি ওলিয়ম—অইল অব্ জুনিপার (Juniperi Oleum,
Oil of Juniper)। (কনিফেরি জাতীয় জুনিপেরস কম্বিউ-
নিস্ নামক বৃক্ষের ফল হইতে চোয়াইয়া প্রাপ্ত তৈল। ব্রীটিশ বীপে
জন্মে)।

ক্রিয়া—উত্তেজক, মূত্রকারক। মাত্রা—১—৪ মিনিম।

(১) স্পীরিটস্ জুনিপেরি (Spiritus Juniperi)। জুনিপার অইল ১ আং,
রেক্টিফায়েড স্পীরিট ৪৯ আং)। মাত্রা—½—২ ড্রাম।

[মিশ্চুরা ক্রিয়াজোটিতে আছে]।

জিঞ্জিবার—জিঞ্জার (Zingiber, Zinger)। বালালা শুঁঙীঃ
(জিন্জিবেরেছি (আদা) জাতীয় জিঞ্জিবার অফিসিনেল নামক বৃক্ষের
শুষ্ক আন্তর্ভৌমিক কাণ্ড। ভারতবর্ষে এবং আমেরিকা বীপে জন্মে)।
শুষ্ক, চিমেড়ে, শক্ত হরিজাত শাদা খণ্ডাকারে। ঝাল আদাদ,
বিশেষ গন্ধবৃদ্ধ।

ক্রিয়া—উদরাধান নিবারক, কলিক বেদনা নিবারক। আক্ষেপ নিবারক।
মাত্রা—১০—২০ গ্রেণ।

(১) সিরুপস্ জিঞ্জিবেরিস্—সিরপ অব্ জিঞ্জার (Syrupus Zingibaris)
ঔঃ টিংচার জিঞ্জার ৬ আং, সিরপ ১৪ আং)। মাত্রা—১ ড্রাম।

(২) টিংচুরা জিন্জিবেরিস্ (Tinctura Zingiberis)। (জিঞ্জার
শুঁড়া ২½ আং, রেক্টিফায়েড স্পীরিট, ১ পাইন্ট। ম্যাছি, পার-
কোল)। মাত্রা—১৫—৬০ মিনিম।

(৩) টিংচুরা জিন্জিবেরিস্ ফরটিয়র—ঔঃ টিংচার অব্ জিঞ্জার (Tinctura
Zingiberis Fortior)। চলিত নাম Essence of Ginger। (জিঞ্জার
১০ আং, রেক্টিফায়েড স্পীরিট ১ পাইন্ট। কেবল পারকোম্পেশন
দ্বারা)। মাত্রা—৫—২০ মিনিম।

জেবরান্ডি (Jaborandi)। (কটেসি জাতীয় পাইল কার্পস্ পেনাটি ফোলি-
রস নামক বৃক্ষের শুষ্ক পত্র)। ইহার বীর্ষের নাম “পাইল কার্পিন।”

ক্রিয়া—লালা নিঃসারক, বর্ধককারক, উত্তাপহারক, মূত্রকারক) :

মাত্রা—৫—৬০। “পাইল কার্পিন” দেখ।

(১) এক্সট্রাক্টম্ জেবরাণ্ডি (Extractum Jaborandi)। (জেবরাণ্ডি
৫ আং, প্রফ স্পিরিট ১ পাইন্ট। ম্যাছিরেশন, পারকোলেশন)।

মাত্রা—১—১ ড্রাম।

(৩) ইনফুসুম্ জেবরাণ্ডি (Infusum Jaborandi)। (জেবরাণ্ডি
১ আং, ফুটন্ত জল ১০ আং। ১ ঘণ্টা ভিজাও)।

জেলাপা—জেলাপ (Jalapa—Jalap)। বাঙ্গালা জেলাপ।
(কন্ডলভিউলেছি জাতীয় আইপমিয়া পর্গা নামক বৃক্ষের মূল।
মেক্সিকো দেশে জন্মে)। ডিহাকার, পায়রার ডিহের মত
আকৃতি বিশিষ্ট হুল মূল।

ক্রিয়া—বিরেচক। চূর্ণের মাত্রা—১০—৩০ গ্রেণ।

(১) এক্সট্রাক্টম্ জেলাপি (Extractum Jalapæ)। (জেলাপের টিংচার
ঘন করিয়া)। মাত্রা—৫—১৫ গ্রেণ।

(২) পলভিস্ জেলাপি কম্পোজিটা—কম্পাউণ্ড পাউডার অব্ জেলাপ
(Pulvis Jalapæ Composita)। (জেলাপ ৫ আং, ক্রিম অব্
টার্টার ৯ আং, জিঞ্জার ১ আং)। মাত্রা—২০—৬০ গ্রেণ।

(৩) টিংচুরা জেলাপি (Tinctura Jalapæ)। (জেলাপ ২১ আং, প্রফ
স্পিরিট ১ পাইন্ট। ম্যাছি-পারকো)। মাত্রা—১—২ ড্রাম।

(৪) জেলাপি রেজিনা—বেজিন অব্ জেলাপ (Jalapæ Resina)।
(জেলাপ হইতে প্রাপ্ত গাঁদ)। বিরেচক। মাত্রা—২—৫ গ্রেণ।

[পল্ভ স্ক্যামনি কোতে জেলাপ আছে, পিল স্ক্যামনি কোতে জেলাপ
রেজিন আছে।]

জেল্‌সিমিয়ম—ইওলো জ্যাচমাইন (Gelsimium—Yellow
Jasmine)। (লোগানিয়েছি জাতীয় জেল্‌সিয়ম সেম্পার ভাই-
য়েন্ নামক বৃক্ষের আন্তর্ভৌমিক কাণ্ড)। হরিত্রাত ধূসর বর্ণ,
গোলাকার, বেগুনে বর্ণের ডোরাযুক্ত ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র মূল সংযুক্ত। নিউ-
য়র্কজিয়া রোগে উপকারক। বেশী মাত্রার বিবক্রিয়া করে।

মাত্রা—৫—৩০ গ্রেণ।

- (১) একট্রাক্টম্ জেলসিমিয়াই এলকোহলিকম (Alcoholic Extract of Gelsimium)। স্পিরিট এবং জল দ্বারা সার বাহির করিয়া ঐ সার গাঢ় করিয়া লইবে)। মাত্রা—২—২ গ্রেণ।

সতর্কতা :—(২ গ্রেণ মাত্রায় উচিত নহে)।

- (২) টিংচুরা জেলসিমিয়াই (Tinctura Gelsemii)। (২২ আং জেলসিমিয়ম, ১ পাইন্ট গ্রফ স্পিরিট। ম্যাচি, পারকো)। মাত্রা—৫—২০ মিনিম।

জেনশিয়ানি রেডিক্স—জেনশিয়ান রুট (Gentianæ Radix, Gentian Root)। (জেনশিয়ানেছি জাতীয় জেনশিয়ানা নিউ-টিয়া নামক বৃক্ষের মূল)। চিমড়া, শক্ত, কৌকড়ান, হরিদ্রাভ, তরু গোলাকার মূল। খণ্ডাকারে পাওয়া যায়। কুধা বুদ্ধিকারক, তিস্ত বলকারক। চূর্ণের মাত্রা—১০—৩০ গ্রেণ।

- (১) একট্রাক্টম্ জেনশিয়ানি (Extractum Gentianæ)। (জেনশিয়ান মূল জলে সিদ্ধ করিয়া সেই কাথ ঘন করিয়া লও)।

মাত্রা—২—১০ গ্রেণ।

- (২) ইনফিউজম জেনশিয়ানি কম্পোজিটা—কম্পাউণ্ড ইনফিউশন্ অফ জেনশিয়ান (Infusum Gentianæ Co)। (জেনশিয়ান রুট ৫৫ গ্রেণ, বিটার অরেঞ্জ পিল ৫৫ গ্রেণ, লিমন পিল $\frac{1}{2}$ আং, ফুটন্ত জল ১০ আং। $\frac{1}{2}$ ঘণ্টা ভিজাও)। মাত্রা—১—২ আং।

- (৩) টিংচুরা জিনশিয়ানি কম্পোজিটা (Tinctura Gentianæ Composita)। (১২ আং জেনশিয়ান, $\frac{1}{2}$ আং বিটার অরেঞ্জ পিল, $\frac{1}{2}$ আং কার্ডামম, ১ পাইন্ট গ্রফ স্পিরিট। ম্যাছিরেশন, পারকোলেশন)।

মাত্রা—২—২ ড্রাম।

টাবাকিফোলিয়া—টোবাকো লিফ (Tabaci Folia—Tobacco Leaf)। (সোলানেছি জাতীয় নাইকো টাম্বানা টাবাকম নামক বৃক্ষের শুষ্ক পত্র)। ডিম্বাকার বড় বড় পত্র ঝাজবৃত্ত। ইহাতে নিকটিন নামক বীৰ্য আছে। ঐ নিকটিন ভয়ানক বিষাক্ত পদার্থ। ৩ কোটায় একটা কুকুর মরিতে পারে। নিকটিন দেখিতে তৈলবৎ।

ক্রিয়া—হৃদয়ের অত্যন্ত অবসাদক; বমনকারক। প্রায় ব্যবহার হয় না।

ট্যামারিন্ডস্—ট্যামারিন্ড (Tamarindus—Tamarind)।

(বাকাল্লা তেঁতুল । (লেণ্ডমিনোসি জাতীয় ট্যাক্সারিন্ডুস ইণ্ডিকা নামক বৃক্ষের ফলের শাঁস) ।

ক্রিয়া—মূত্রবিরেচক, পিপাসা নিবারক, শিথিলকারক । মাত্রা—২—১ আং ।

[কনকেক্ষন সেনাতে আছে ।]

ট্যারাকশেষাইরেডিক্স—ড্যান্ডিলিয়ন রুট (Taraxaci, Radix, Dandelion Root) । (কম্পোজিট জাতীয় ট্যারাক্সেকম ডেন্ডলিওনিস্ নামক বৃক্ষের মূল । ইংলণ্ডে জন্মে) । ট্যারাক্সেকম মূল দেখিতে লম্বা, গোড়া হইতে নীচের দিকে ক্রমে সরু, শাখা বিশিষ্ট কাঁচা মূল কর্তন করিলে দুধের-স্তায় রস বাহির হয় । ইহাতে ট্যারাক্সেসাইন্ নামক বীৰ্য্য আছে । উহার আশ্বাদ তিক্ত ।

ক্রিয়া—মূত্রবিরেচক, যকৃতের উপর অল্প ক্রিয়া করে (পিত্তনিঃসারক) । যকৃতের রক্তাধিক্য রোগে উপকারক ।

প্রয়োগরূপ :—

(১) ডিকক্টম ট্যারাক্সেসাই (Decoctum Taraxaci) । (ট্যারাক্সেকম শুষ্ক মূল ১ আং, পরিস্রুত জল ১ পাইন্ট । ১০ মিনিট সিদ্ধ কর) । মাত্রা—২—৪ আং ।

(২) এক্সট্রাক্টম ট্যারাক্সেসাই (Extractum Taraxaci) । (টাটকা ট্যারাক্সেকম মূলের রস উত্তাপে গাঢ় করিয়া) । মাত্রা—৫—৩০ গ্রেণ ।

(৩) এক্সট্রাক্টম ট্যারাক্সেসাই লিকুইডম—লিকুইড এক্সট্রাক্ট অব ট্যারাক্সেকম (Extractum Taraxaci Liquidum) । (৪০ আং শুষ্ক ট্যারাক্সেকম মূল ৮০ আং, প্রফ স্পিরিট দিয়া ভিজাইয়া, ২০ আং চিপিয়া লও । অবশিষ্ট অংশ জল মিশাইয়া চিপিয়া উত্তাপ দ্বারা ২০ আং পরিমাণ কর । পরে পূর্বোক্ত চেপা ২০ আং রসের সঙ্গে যোগ কর । সর্বসাকল্যে ৪০ আং হইবে) । মাত্রা—১—২ ড্রাম ।

(৪) সাক্স ট্যারাক্সেসাই (Succus Taraxaci) । (টাটকা ট্যারাক্সেকমের রস লইয়া ৩ ভাগ রস ও ১ ভাগ রেক্টিফায়েড স্পিরিট যোগ কর) । মাত্রা—১—২ ড্রাম ।

টেরিবিথিনি ক্যানাডেনসিস—ক্যানেনডা টেরপেন্টিস্টাইন (Terebinthinæ Canadensis) চলিত নাম,—Canada Balsam ।

কনিফেরি জাতীয় পাইনস্ বালসামিরা নামক বৃক্ষের নির্ঘাস ।
ক্যানোডা দেশে জন্মে ।

ক্রিয়া—কক্ষ নিঃসারক । মাত্রা—২০—৩০ গ্রেণ ।

[চাট্টা এপিস্ গ্যাসটিকা এবং ক্লেঙ্কিবল্ কলোডিয়ন এ আছে ।]

টেরিবিথিনি ওলিয়ম—অইল অব্ টরপেন্টাইন (Terebinthinae Oleum—Oil of Turpentine) । (কনিফেরি জাতীয় পাইনস্ টিডা, পাইনস্ সিলভেস্টিস্ এবং পাইনস্ পিনাষ্টার বৃক্ষের নির্ঘাস হইতে প্রাপ্ত টরপেন্টাইন বা ওলিও রেজিন হইতে চোয়ান তৈল । আমেরিকা এবং ফ্রান্সদেশে জন্মে) । বর্ণহীন, দাহ্য, বিকট ভিত্তিরে আস্বাদ । এলকোহলে এবং ঈথারে দ্রব হয় । বাহিরে থাকিলে কতক অংশ উড়িয়া যায় । হাইড্রোক্লোরিক এছিড গ্যাস যোগে কস্পূর হয় । বৃক্ষের নির্ঘাস হইতে তৈল বাহির করিয়া লইলে যাহা অবশিষ্ট থাকে তাহার নাম রেজিন বা ধুনা । “রেজিন (Resin)” দেখ ।

ক্রিয়া—বাহ্যিক প্রয়োগে চর্ম্মের প্রদাহকারক । ঔষধের মাত্রায় সেবনে উত্তেজক, মূত্রকারক, কুমিনাশক । বেশী মাত্রায় সেবনে রক্ত প্রস্রাব হয় এবং মূত্রকৃচ্ছ হয় । উদরাগ্নান নিবারক ।

মাত্রা—১০ মিনিম—৪ ড্রাম (চিনির সঙ্গে অথবা মিউছিলেজ্ যোগে) ।

(১) কনফেক্শিও টেরিবিথিনি (Confectio Terebinthinæ) ।
(অইল অব্ টরপেন্টাইন ১ আং, লিকরাইচ গুঁড়া ১ আং, মধু ২ আং । একত্র মিশ্রিত কর) । মাত্রা—১—২ ড্রাম ।

(২) এনিমা টেরিবিথিনি (Enema Terebinthinæ—Turpentine Enema) । (অইল অব্ টরপেন্টাইন ১ আং, মিউছিলেজ্ ষ্টার্চ ১৫ আং) ।

(৩) লিনিমেন্টম টেরিবিথিনি—টরপেন্টাইন লিনিমেন্ট (Linimentum Terebinthinæ) । (ক্যাম্ফর ১ আং, অইল অব্ টরপেন্টাইন ১৬ আং, সফ্ট সোপ্ ২ আং, পরিশ্রুত জল ২ আং) বাত বেদনা স্থানে মাণিস ।

(৪) লিনিমেন্টম টেরিবিথিনি এচেটিকম—এচেটিক লিনিমেন্ট অব্ টরপেন্টাইন (Linimentum Terebinthinæ Aceticum) ।

(অইল অব্ টেরপেণ্টাইন ৪ আং, গ্লাসিয়াল এছেটিক এছিড ১ আং, লিনিমেন্ট অব্ ক্যাক্স ৪ আং) ।

(৫) অক্সুরেটম্ টেরিবিন্থিনি—অক্সুরেটমেন্ট অব্ টার্পেণ্টাইন (Unguentum Terebinthinæ) । (অইল অব্ টের্পেণ্টাইন ১ আং, রেজিন্ ৫৪ গ্রেণ, ইওলো ওয়াক্স্ $\frac{১}{২}$ আং, লার্ড $\frac{১}{২}$ আং । উত্তাপ দ্বারা গলাও) । পুরাতন ক্ষতে উত্তেজক মলম ।

টেরকার পাইলিগ্নম্—রেড সাণ্ডাল উড্ (Pterocarpī Lignum) । বাঙ্গালা, রক্তচন্দন কাঠ । • (লেগুমিনোসি জাতীয় টেরকারপাস্ ত্রানটালিনস্ নামক বৃক্ষের সার কাঠ । “চীং ল্যাভাগুলি কো”তে আছে) ।

ট্রাগাকাছা—(Tragacantha) । বাঙ্গলা কতিরা । (লেগুমিনোসি জাতীয় এষ্ট্রাগেলস্ গমিফার নামক বৃক্ষের আঠা । তুরুস্ক দেশে জন্মে) । অন্ন চাক্ষিক্যশালী খণ্ডাকারে । সহজে শুঁড়া হয় না । স্বাদ ও গন্ধবিহীন । জলে গুলিলে মিউছিলেজ বা আঠাবৎ পদার্থ তৈয়ার হয় ।

গুণ :—ষিদ্ধকারক । শুঁড়া ওষধ মিশাইবার জন্য ইহার মিউছিলেজ বা মণ্ড ব্যবহৃত হয় ।

(১) গ্লাইছেরিনম্ ট্রাগাকাছি (Glycerinum Tragacanthæ) । (ট্রাগাকাছা ১১০ গ্রেণ, গ্লাইছেরিন্ ১ আং, জল ৭৪ গ্রেণ) ।

ব্যবহার :—পিল প্রস্তুত করিতে লাগে ।

(২) মিউছিলেগো ট্রাগাকাছি (Mucilago Tragacanthæ—Mucilago of Tragacantha) । (ট্রাগাকাছা চূর্ণ ৩০ গ্রেণ, রেক্টীফায়েড্ স্পীরিট ২ ড্রাম, পরিশ্রুত জল ১০ আং) । বিস্ময় প্রভূতি ভারি ওষধ গুলিবার জন্য উপযোগী । মাত্রা—ইচ্ছামত ।

(৩) পলভিস্ ট্রাগাকাছি কম্পোজিটস্—কম্পাউণ্ড ট্রাগাকাছা পাউডার (Pulvis Tragacanthæ Compositus) । (ট্রাগাকাছা, গম একেশ-শিয়া এবং ষ্টার্ক প্রত্যেক ১ আং, চিনি ৩ আং) । মাত্রা ২০—৬০ গ্রেণ । গণোরিয়া পীড়ার শিথকারক ।

ট্রাইনাইট্রাইন লাইকর (Trinitrinæ Liquor) । “নাইট্রোগ্লিসেরিন (Nitroglycerine)” দেখ ।

ডিজিটেলিস্ ফোলিয়া-ফক্সগ্লোভ লিফ (Digitalis Folia Foxglove Leaf)। (ফ্রোফিউলারিয়েছি জাতীয় ডিজিট্যালিস্ পরপিউরিয়া নামক বৃক্ষের শুষ্ক পত্র। ইংলণ্ডে জন্মে)। সবুজবর্ণ, ডিম্বাকার বা বলমাকার ক্ষুদ্র বৃন্তযুক্ত পত্র। তিক্ত আস্থাদ, গন্ধহীন। ডিজিট্যালিস্ পত্র হইতে প্রাপ্ত বীৰ্য্যের নাম ডিজিট্যালিন্ (Digitaline)। ডিজিট্যালিন শাদা বর্ণের পাতলা দানাবৎ। তিক্ত আস্থাদ। জলে অল্প দ্রব হয়। স্পীরিটে সহজে দ্রব হয়। আর একটা বীৰ্য্যের নাম “ডিজিটক্‌সাইন।”

ক্রিয়া :—হৃদয়ের বলকারক এবং মূত্রকারক। বেশী মাত্রার হৃদয়ের অবসাদ উৎপন্ন করিয়া মৃত্যু আনয়ন করে। ইহার বীৰ্য্য ডিজিটেলিন্ বিযাক্ত পদার্থ। হৃদপিণ্ডের নানাবিধ পীড়ায় ডিজিট্যালিস্ খুব উপকার করে। হৃদয়ের পীড়াবশতঃ শোথ রোগে মূত্রকারক হইয়া উপকার কবে। হৃদয়ের ক্রিয়া দুর্বল হইলে, নাড়ী অনিয়মিত এবং দুর্বল হইলে ডিজিট্যালিস্ হৃদয় ও নাড়ী সবল করে। রক্ত-কাশে উপকারক। পত্রচূর্ণের মাত্রা ২—১২ গ্রেণ।

(১) ইনফিউজম্ ডিজিট্যালিস্ (Infusum Digitalis)। (ডিজিট্যালিস্ পত্র ২৮ গ্রেণ, ফুটন্ত জল ১০ আং। ১৫ মিনিট ভিজাও।)
মাত্রা—২—৪ ড্রাম।

(২) টিংচ্যুরা ডিজিটেলিস্ (Tinctura Digitalis)। (ডিজিট্যালিস্ পত্র ২২ আং, প্রফ স্পীরিট ১ পাইন্ট্। ম্যাচিওরেশন, পারকোলশন)।
মাত্রা—১০—৩০ মিনিম্।

থস্ আমেরিকেনম্-ফ্রান্কিন্‌ছেন্স্ (Thus Americanum Common Frankincense)। (কনিকেরি জাতীয় পাইনস্ প্যানেসট্রিস্ এবং পাইনস্ টিডা নামক বৃক্ষ হইতে প্রাপ্ত একপ্রকার বন টার্পেন্টাইন)। এম্প্লাষ্ট্রম্ পাইলিস্ প্রস্তুতে লাগে। গুণ উত্তেজক।

থাইমল্ (Thymol)। (লেবিয়েট এবং অথেলিকেরি জাতীয় থাইমল ভলগেরিস এবং ক্যারম এজোয়ান বা টাইকোটিন্ এজোয়ান (জোয়ান) নামক বৃক্ষের ফলের বারি তৈল হইতে প্রাপ্ত পদার্থ)।
স্বপক্ষ, বড় বড় দানাবৎ পদার্থ। জলে দ্রব হয়।

গুণ :—পচন নিবারক, চর্মরক্ষারক। ২ আং জলে ১ গ্রেণ 'গুলিলে অতি উত্তম পচন নিবারক জল তৈয়ার হয়। তাহাতে পচা কতাদি ধৌত করিলে উপকার হয়। থাইমলের লোসন কার্বলিক লোসন অপেক্ষা শ্রেষ্ঠ। পুরাতন সিষ্টাইটিস্ এবং ডিপ্থিরিয়া রোগে সেবনে উপকার হয়। জলে দ্রব করিয়া সেবন করিলে যুখের ভিতর জালা করে। একত্র বটিকাকারে দিবে। মাত্রা ২—২ গ্রেণ।

থিরিয়াকা-ট্রিয়াকেল (Thiriaca-Treacle)। বাকলা বোলা শুড়।

ব্যবহার :—শিল প্রস্তুতে লাগে। টাং ক্লোবফরম এট্ মফাইনে আছে। থিওব্রোমেটিস্ ওলিয়ম—অইল অব্ থিওব্রোমা (Theobromatis Oleum)। নামান্তর,—Cacao Butter। (থিওব্রোমা ক্যাকেও নামক বৃক্ষের ফল হইতে প্রাপ্ত তৈল। ঘন জমাট তৈল। কয়েকটা সপোজিটিবি প্রস্তুতে ব্যবহার হয়)।

নক্সভমিকা (Nuxvomica)। বাকলা কুঁচিলা। লোগানিরেছি জাতীয় স্ট্রিক্‌নস্ নক্সভমিকা নামক বৃক্ষের ফলের বিচি। ভারত-বর্ষে জন্মে)। নক্সভমিকা ফল গোলাকার, গাণের ন্যায়। পাকিলে লাল দেখায়।। ভিতবে শাঁস এবং তাহার মধ্যে চ্যাপ্টা শক্ত ৩/৪টা করিয়া বিচি থাকে। বিচিগুলির উপরে ছোট ছোট নরম জুঁয়া থাকে। আশ্বাদ অত্যন্ত তিক্ত।

নক্সভমিকা হইতে ২টা উপকার পাওয়া যায়।

(১) স্ট্রিক্‌নিয়া (Stryenia) এবং (২) ব্রুসিয়া (Brucia)।

ক্রিয়া :—নক্সভমিকার বীৰ্য্য স্ট্রিক্‌নিয়া জ্ঞানক বিবাক্ত পদার্থ। নক্সভমিকা বা স্ট্রিক্‌নিয়া অধিক মাত্রায় সেবনে ধনুর্ভঙ্কারের ন্যায় আক্ষেপ উপস্থিত করিয়া প্রাণনাশ করে। ঔষধের মাত্রায় নক্সভমিকা জায়বীর বলকারক। বিবিধ প্রকার পক্ষাঘাত রোগে ইহা বিলক্ষণ উপকারী। নক্সভমিকা ক্ষুধা-বর্দ্ধক এবং কাম বৃদ্ধিকারক। ইহা সেবনে মৈথুনেচ্ছা বৃদ্ধি হয়, এজন্য ধনুর্ভঙ্ক রোগে উপকারক। মাত্রা, নক্সভমিকা পাউডার ২—৩ গ্রেণ।

(১) এক্সট্রাক্টম্ নিউক্সি ভমিছি—এক্সট্রাক্ট অব্ নক্সভমিকা (Extractum Nucis Vomicae)। (স্পিরিট বারা নক্সভমিকার

সার বাহির করিয়া গাঢ় করিয়া প্রস্তুত হয়। শতকরা ১৫ ভাগ উপকার (ট্রীক্‌নিয়া এবং ব্রুসিয়া) থাকিবে)। মাত্রা— $\frac{1}{2}$ —১ গ্রেণ।

- (২) টাংচ্যুরা নিউছিদ্ ভমিছি—টাংচার অব্ নক্সভমিকা (Tinctura Nucis Vomicae)। (একট্রাঙ্ক্ নক্সভমিকা ১০০ গ্রেণ, জল ৪ আং, রেক্টীফায়েড্ স্পীরিট্ ১৬ আং। একত্রে মিলাও)। [ট্রীক্‌নাইন্ দেখ]।

নাইট্রোগ্লিসেরিন্ (Nitroglycerine)। নামান্তর (Trinitrine)। মিসেরিন্ এবং নাইট্রিক্ এছিড্ যোগে একরূপ পদার্থ। ইহার নিম্নলিখিত প্রয়োগরূপে সকল মাত্র ব্যবহৃত হয়। নাইট্রোগ্লিসেরিনের ক্রিয়া এমিল নাইট্রাসের ন্যায়। এন্‌জাইনা পেট্টোরিস্ রোগে হিতকর।

প্রয়োগরূপ :—

- (১) নাইট্রোগ্লিসেরিনাই ট্যাবেলি (ট্যাবেলট অব্ নাইট্রোগ্লিসেরিন) (Nitroglycerini Tabellae)। (চকোলেট দ্বারা প্রস্তুত। প্রত্যেক টীতে $\frac{1}{100}$ গ্রেণ নাইট্রো গ্লিসেরিন্ আছে এবং প্রত্যেকের ওজন ২ $\frac{1}{2}$ গ্রেণ)। মাত্রা—১—২ টী।

- (২) লাইকর নাইট্রোগ্লিসেরিনাই (Liquor Nitroglycerini)। নামান্তর Solution of Trinitrin, Liquor Trinitrini, Liquor Glinoini, (নাইট্রো গ্লিসেরিন্ ১ অংশ, রেক্টীফায়েড্ স্পীরিট ৯৯ অংশ)। মাত্রা— $\frac{1}{2}$ —২ মিনিম।

নেক্ট্যান্ড্রি কর্টেক্স—বেবিরবার্ক (Nectandrae Cortex—Bebeeru Bark)। লরেছি জাতীয় নেক্ট্যান্ড্রা রোডাইয়াই নামক বৃক্ষের ছাল)।

গুণ :—কুইনাইনের স্থায় করে উপকারী।

- (১) বেবিরাইনি সল্‌ফাস্—সাল্‌ফেট অব্ বেবিরাইন (Beberinae Sulphus)। মাত্রা—১—১০ গ্রেণ।

পডোফাইলাই রাইজোমা—পডোফাইলম রাইজোম। Podophylli Rhizoma)। (র্যানন্থিকিউলেছি জাতীয় পডোফাইলম পেকুটেটম্ নামক বৃক্ষের আন্তঃকোষিক কাণ্ড। আমেরিকার ইউনাইটেড্‌স্টেটে আছে। সহজ কথায় এই গাছকে আমেরিকান রে এপল্ বলে)। মূল

গুলি ২, ৩ ইঞ্চি লম্বা, কটাবর্ণ, গাইটবৃত্ত সূত্র, ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র উপমূল
বৃত্ত ; লম্বালম্বি ভাবে দোমড়ান, ভক্ত প্রবণ, ভিতরে শাদা ; ইহার
শুঁড়ার বর্ণ হরিদ্রাভ, মিষ্ট গন্ধ এবং মিষ্ট উগ্র আশ্বাদ ।

ক্রিয়া—বিরেচক । বৃক্কতের রক্তাধিক্য রোগে উপকারক । শুঁড়ার মাত্রা—

১০—২০ গ্রেণ ।

পডোফাইলাই রেজিনা—রেজিন অব্ পডোফাইলম্ (*Podophylli Resina*) । চলিত নাম *Podophyllin* (স্পীরিট দ্বারা)
পডোফাইলম্ মূলের কাথ বাহির করিয়া জলে ফেলিলে রেজিন অধঃস্থ
হয় । উহা পরে শুকাইয়া লইতে হয় । পডোফাইলম্ রেজিন অল্প
সবুজবর্ণ শুঁড়া, রেক্টাফায়েড স্পীরিট এবং এমনিয়ায় দ্রব হয় ।
ঈধরে খুব দ্রব হয় । মাত্রা— $\frac{1}{4}$ —গ্রেণ (পিল) ।

(১) টিংচ্যুরা পডোফাইলাই (*Tinctura Podophylli*) । পডোফাইলম্
রেজিন ১৬০ গ্রেণ, রেক্টাফায়েড স্পীরিট ১ পাইন্ট । একত্রে
মিশ্রিত কর) । মাত্রা—১৫—৬০ মিনিম ।

পাইরেথ্রাই র্যাডিঙ্ক্স—পেলিটোরি রুট (*Pyrethri Radix*
—*Pellitory Root*) । (কম্পোজিট জাতীয় এনাকাইক্লস্
পাইরেথ্রম্ নামক বৃক্ষের শুষ্কমূল । বার্বারি এবং স্পেন দেশে জন্মে) ।
কনিষ্ঠাঙ্গুলির ন্যায় স্থূল, খণ্ডাকারে, কটাবর্ণ, মধ্যে মধ্যে কাল
দাগ । ভাঙ্গিলে ভিতরেও কাল কাল দাগ দেখা যায় । চর্ষণ করিলে
মুখ ধরে এবং লালান্তাব হয় । ক্রিয়া—লালানিঃসারক । স্বরবদ্ধ
রোগে, এবং মুখের পক্ষাবাত রোগে উপকারক ।

(১) টিংচ্যুরা পাইরেথ্রাই (*Tinctura Pyrethri*) । (পেলিটোরি রুট
৪ আং, রেক্টাফায়েড স্পীরিট ১ পাইন্ট । ম্যাচিওরেশন, পারকোল-
শন) । আভ্যন্তরিক প্রয়োগ নাই । মুখে কুলি করিলে লাল নিঃসারক ।

পাইপার নাইগ্রাম—ব্ল্যাক পেপার (*Piper Nigrum*—*Black*
Pepper) । বাল্লা গোলাঘরিচ । (পাইপিরেছি জাতীয় পাই-
পার নাইগ্রাম নামক বৃক্ষের কাঁচা শুষ্ক ফল । জাবা এবং সুমাত্রা
রূপে জন্মে) । ক্ষুদ্র, কালবর্ণের বৃত্তহীন, মাঝে মাঝে টোল খাণ্ডমা
ফল । বাল ও কটু আশ্বাদ, স্নগন্ধ । পাইপেরাইন নামক বীৰ্য বা

উপকার এবং বারী তৈল আছে। পাকস্থলীর উত্তেজক, উদরাগ্নান-
নিবারক, ক্ষুধাবৃদ্ধি কারক। মাত্রা—১০—২০ গ্রেণ।

(১) কন্ফেক্শিও পাইপেরিস্ (Confectio Piperis) নামান্তর—
Ward's Paste. (গোলমরিচ ২ আং, ক্যারওয়ে ফুট ৩ আং, মধু
১৫ আং, অর্শরোগে সেবনে উপকারক)। মাত্রা—১—২ ড্রাম।

[কন্ফেক ওপিয়াই, পল্ড ওপিয়াই কো তে পাইপার নাইগ্রম আছে।]

পাইক্রেটক্সাইনম—পাইক্রেটক্সিন (Picrotoxinum—Picro-
toxin)। (মেনিস্‌পার্মেছি জাতীয় কককুলস ইণ্ডিকস্ নামক
বৃক্ষের বীজ হইতে প্রাপ্ত দানাবৎ পদার্থ)। বর্ণহীন, গন্ধহীন,
তিক্ত দানা।

ক্রিয়া—অতি ঘর্ম নিবারক। যক্ষ্মা কাশের অতি ঘর্মে উপকারক।

মাত্রা— $\frac{1}{10}$ — $\frac{1}{2}$ গ্রেণ।

পাইলোকার্পাইনি নাইট্রাস—নাইটেট অব্ পাইলোকার্পাইনি
(Pilocarpine Nitras—Nitrate of Pilocarpine)।
(জ্যাত্রাতি হইতে প্রাপ্ত সার)।

ক্রিয়া—ঘর্মকারক, লালনিঃসারক। হৃদয়ের অবসাদক, উত্তাপহারক।

সাবধানে প্রয়োগ করিবে। মাত্রা— $\frac{1}{8}$ — $\frac{1}{2}$ গ্রেণ।

পাইমেন্টা—পাইমেন্টো (Pimenta—Pimento)। মির-
টেছি জাতীয় ইউজিনিয়া পাইমেন্টা নামক বৃক্ষের ফল)। চলিত নাম
Allspice.

ক্রিয়া—উত্তেজক, উদরাগ্নান নিবারক।

(১) একুয়া পাইমেন্ট (Aqua Pimentæ)। (পাইমেন্টো ১৪ আং,
জল ২ গ্যালন, ১ গ্যালন চোয়াইয়া লও)। মাত্রা—১—২ আং।

(২) ওলিয়ম পাইমেন্ট (Oleum Pimentæ)। (পাইমেন্ট বীজ
হইতে প্রাপ্ত তৈল)।

মাত্রা—১—৪ মিনিম্ (চিনি বা গর্দের সঙ্গে)।

পাইনাই সিল্‌ভেস্ট্রিস্ ওলিয়ম—ফার উল অইল (Pini Syl-
vestris Oleum—Fir Wool Oil)। (কনিকেরি জাতীয়
(পাইনস্ সিল্‌ভেস্ট্রিস্ নামক বৃক্ষের পত্র হইতে চোয়াইয়া তৈল)।
বর্ণহীন, অগন্ধ। গুণঃ—টরপেনটাইনের ন্যায়।

(১) ভেপার ওলিরাই পাইনিসিলভেস্টিস্ (Vapor Olei Pini Silvestris) । (৪০ মিনিম ক্লর উল অইল ২০ গ্রেণ লাইট কার্বনেট্ অব ম্যাগনেশিয়ম এবং ১ আং জলের সঙ্গে মিশাইবে । তাহার ১ ড্রাম লইয়া উপযুক্ত পাত্রে স্থাপন করিয়া ২ পাইন্ট জীতল জল এবং ২ পাইন্ট গরম জল মিশাইয়া শ্বাসপথে লও । প্রতিবারে ৫ মিনিম মাত্র তৈল শ্বাসপথে লওয়া হয়) । কাশীর উগ্রতা দমন করে ।

পাইরক্সাইলিন্—গনকটন (Pyroxylin—Gun Cotton) ।
(সল্ফিউরিক্ এবং নাইট্রিক্ এছিড্ প্রত্যেক ৫ আং মিশাইয়া উহাতে ১ আং তুলা ভিজাইয়া ৩ মিনিট কাল রাখিয়া ঐ তুলা জলে ধৌত করিয়া শুকাইয়া লইলে গনকটন তৈয়ার হয় ।)

[তিনটী কলোডিয়ন প্রস্তুতে লাগে ।]

পিক্স বরগণ্ডিকা—বরগণ্ডিপিচ (Pix Burgundica) ।
(কনিফেরি জাতীয় পাইনস্ পাইছিয়া নামক বৃক্ষের ধূণাবৎ নির্ধাস ।
সুইটজারলণ্ড দেশে জন্মে) ।

(১) এম্প্লাষ্ট্রম্ পাইছিস্—পিচপ্লাষ্টার (Emplastrum Picis) । (বর-
গণ্ডি পিচ ২৬ আং, ব্রান্কিন্ ছেল ১৩ আং, রেজিন্ এবং ইওলো
ওয়াক্স্ প্রত্যেক ৪২ আং, অইল অব্ নটমেগ ১ আং, অলিভ অইল
২ আং, জল ২ আং । একত্রে গলাও) । চর্মের প্রদাহ উৎপাদক ।
উদ্ভেজক প্লাষ্টার ।

[এম্প্লাষ্ট্রম্ ফেরি প্রস্তুতে বরগণ্ডি পিচ ব্যবহার হয়] ।

পিঙ্ক্ লিকুইডা—টার (Pix Liquida—Tar) । বাক্সালা,—
জালকাতরা । (কনিফেরি জাতীয় নানাবিধ পাইন (দেবদারু) হইতে
চৌয়ান তরল নির্ধাস বিশেষ । ইংলণ্ডে এবং ইউরোপে জন্মে) ।

ব্যবহার :—নানা প্রকার থোস উঠা চর্ম রোগে বাহ্যিক প্রয়োগে উপকার
হয় ।

(১) অংগুয়েন্টম্ পাইছিস্ লিকুইডি—টার অয়েন্টমেন্ট (Unguentum
Picis Liquidæ) । (ইওলো ওয়াক্স্ ২ আং, টার ৫ আং একত্রে
গলাও) ।

প্রুণম্—প্রুণ (Prunum—Prune) । (রোজেছি জাতীয় প্রুণস্
ডোমোষ্টিকা নামক বৃক্ষের ফল । ফ্রান্সদেশে জন্মে) । লবণ, শুষ্ক বৃক্ষবর্ণ

টোল বাওরা ফল। কুলের আকৃতি। বৃহৎ বিস্ফোটক। কনকেকশন
সিনা প্রস্তুতে ব্যবহার হয়।

প্যাপাভেরিস্ ক্যাপসিউলি—পপি ক্যাপসিউল (Papaveris
Capsulæ—Poppy Capsules)। বাঙ্গালা,—পোস্তচোড়ি
(প্যাপাভেরিহি জাতীয় প্যাপেভার সম্মি ফেরম নামক বৃক্ষের শুষ্ক
সুপক ফল। বাঙ্গালা,—পোস্ত গাছ। সিরিয়া ইজিপ্ট (মিসর)
ভারতবর্ষ এবং ব্রিটেন দেশেও জন্মে)। এই ফল হইতেই ওপিয়ম
বা আফিঃ হয়।

ক্রিয়া :—বেদনা নিবারক, নিদ্রাকারক। অহিফেনের ত্রায়।

(১) ডিকক্টম প্যাপাভেরিস্—ডিককশন্ অব্ পপি (Decoctum Papa-
veris)। (পপি ক্যাপসিউল ২ আং, পরিস্রুত জল ১২ পাইন্ট।
১০ মিনিট সিদ্ধ কর এবং এক পাইন্ট থাকিতে নামাও)। বেদনা
স্থানে প্রয়োগ করিলে উপকার হয়।

(২) একষ্ট্রাক্টম্ প্যাপাভেরিস্ (Extractum Papaveris)। ১ গ্যালন
বীজসূত্র পপি ক্যাপসিউলের ইনফিউশন করিয়া উত্তাপ দ্বারা
১ পাইন্ট কর এবং ২ আং রেকটীফায়েড স্পিরিট বোণ করিয়া ছাঁক
এবং উত্তাপ দ্বারা গাঢ় কর)। মাত্রা—২—৫ গ্রেণ।

(৩) সিরপস্ প্যাপাভেরিস্—সিরপ অব্ পপি (Syrupus Papaveris)।
(৩৬ আং পপি চূর্ণ ২ গ্যালন পরিস্রুত ফুটন্ত জল দিয়া ইনফিউশন
কর। পবে উহা জলের ভাপে সিদ্ধ করিয়া মারিয়া ৩ পাইন্ট কর।
উহাতে ১৬ আং রেকটীফায়েড স্পিরিট বোণ কর। পরে ছাকিয়া
স্পিরিট চোয়াইয়া ফেলিয়া ২ পাইন্ট পরিমাণ করিয়া ৪ পাউণ্ড চিনি
বোণ কর)। মাত্রা—১ ড্রাম।

প্যারিরি র্যাডিক্স—প্যারিরি রুট (Paeiræ Radix—Paei-
ræ Root)। (মেনিস্ পারমেছি জাতীয় হিষ্টাম্‌পেলস্ পেরিয়া
নামক বৃক্ষের মূল। ব্রেজিল দেশে জন্মে)। গোলাকার, ২ ইঞ্চি
মূল, ৪ ইঞ্চি হইতে ৪ ফুট লম্বা। কটাবর্ণ কোকড়ান, ভাঙ্গিলে
ভিতরে হরিত্রাভবর্ণ। মিষ্ট মসলার আশ্বাদ, পরে তিক্ত।

ক্রিয়া—মূত্রকারক। ক্রনিক সিষ্টাইটিস্ রোগে উপকারক।

(১) ডিকক্টম প্যারিরি (Decoctum Pareiræ)। (প্যারিরাকট চূর্ণ ১½ আং, ডিষ্টিল্ড ওয়াটার ১ পাইন্ট। ১৫ মিনিট সিদ্ধ কর। পরে জল দিয়া ১ পাইন্ট পূর্ণ কর)। মাত্রা—১—২ আং।

(২) এক্সট্রাক্টম প্যারিরি (Extractum Pareiræ)। (প্যারিরিফট ১ পাউণ্ড, ফুটন্ত পরিশ্রুত জল ১ গ্যালন। কাথ বাহির করিয়া উত্তাপে ঘন কর)।

(৩) এক্সট্রাক্টম প্যারিরি লিকুইডম (Extractum Pareiræ Liquidum)। (প্যারিরা ১ পাউণ্ড, ফুটন্ত জল ১ গ্যালন। ফুটন্ত জলে ভিজাইয়া এক্সট্রাক্ট বাহির করিয়া উত্তাপে ঘন করিয়া ১৩ আং কর। পরে তাহাতে রেক্টীফায়েড স্পিরিট যোগ করিয়া ১৬ আং কর। ৪ ভাগে ১ ভাগ এক্সট্রাক্ট থাকিবে)। মাত্রা—১—২ ড্রাম।

ফারিনা ট্রিটিচাই—হুইটেন্ ফ্লোর (Farina Tritici—Wheaten Flour)। বাঙ্গালা গমের ময়দা। (গ্রামিনেছি জাতীয় ট্রিটিকম সার্টাইভম নামক বৃক্ষের শস্যের শুঁড়া)। ক্যাটাম্বাস্য়া ফার্মেন্টি প্রস্তুত করিতে লাগে।

ফাইজল্‌স্টিগ্‌মেটিস্‌ সিমেন—ক্যালাবার বিন (Physostigmatis Semen—Calabar Bean)। নামান্তর,—Physostigmati Faba (লেগুমিনোসি জাতীয় ফাইজল্‌স্টিগ্‌ম্‌ ফেনিনোসম নামক বৃক্ষের বীজ। পশ্চিম আফ্রিকায় জন্মে)। বর্কটীর স্তায় গঠন ১ ইঞ্চ লম্বা, ½ ইঞ্চ পুরু। পৃষ্ঠদেশে একটা শির আছে এবং ১ প্রান্তে ১টা ছিদ্র আছে। বীজ ভাঙ্গিলে ডাইলের স্তায়, দুই ভাগ হয়। খোসা শূন্যবীজ খেতবর্ণ, সহজে শুঁড়া হয়। আশ্বাদ ডাইল শস্তের স্তায়। সুরা দ্বারা ইহার সারভাগ গৃহীত হয়। ক্যালাবার বিনের উপকার বা বীর্যের নাম এছেরাইন (Eserine) এছেরাইন হরিত্রাত, আশ্বাদ তিক্ত। কিয়ৎ পরিমাণে জলে দ্রব হয়। তদপেক্ষা জৈবর এবং এল্কোহলে দ্রব হয়।

ক্রিয়া :—অধিক মাত্রায় ক্যালাবার বিন বিবক্রিয়া করে। শ্বাসবদ্ধ হইয়া অথবা হৃদয়ের ক্রিয়া স্থগিত হইয়া মৃত্যু হয়। ইহা হৃদয়ের অবসাদক। ক্যালাবার বিন বা এছেরাইনের সল্যুসন চক্ষে দিলে চক্ষুকণিকা সঞ্চিত হয়। চক্ষু ক্ষত প্রভৃতি রোগে এছেরাইন বা ক্যালাবার বিনের ফোট উপকারক। এন্ট-

পিন এবং বেলেডোনা চক্ষে দিলে চক্ষুকণিকা প্রসারিত হয়, এজন্য এট্রপিন এবং ক্যালাবার বিনের ক্রিয়া বিপরীত ধর্ম বিশিষ্ট। কোরিনা, টেটেনস্ প্রভৃতি রোগে ক্যালাবার বিন উপকারক হইয়াছে।

মাত্রা—১—৪ গ্রেণ (গুঁড়া) ।

প্রয়োগরূপ :—

(১) একট্রাক্টম্ ফাইজস্টিগ্‌মেটিস্ (*Extractum Physostigmatis*) ।

(রেক্টাফায়েড স্পীরিট দ্বারা ক্যালাবার বিনের টিংচার তৈয়ার করিয়া উহা উত্তাপ দ্বারা গাঢ় করিয়া) । মাত্রা— $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{4}$ গ্রেণ (বটিকা) ।

ফাইজস্টিগ্‌মিনা—ফাইজস্টিগ্‌মাইন বা এছেরাইন (*Physostigmine or Eserine*) । ক্যালাবার বিন হইতে প্রাপ্ত বীৰ্য ।

(২) ল্যামেলি ফাইজস্টিগ্‌মিনি—ডিস্ক অব্ ফাইজস্টিগ্‌মাইন (*Lamellæ Physostigminæ, Disc of Physostigmine*) । (জিলাটিন মিসেরিং এবং এছেরাইন দ্বারা প্রস্তুত চাক্তি। প্রত্যেকের ওজন $\frac{1}{2}$ গ্রেণ এবং প্রত্যেকটিতে $\frac{1}{2}$ গ্রেণ এছেরাইন আছে) । চক্ষুকণিকা সন্ধানার্থ চক্ষে স্থানীয় প্রয়োগ ।

ফিকস্—ফিগ (*Ficus—Fig*) । মোরেছি জাতীয় ফিকস ক্যারিকা বা ফিগ বৃক্ষের শুষ্ক ফল) । মুছ বিরেচক । কনফেক্‌শন ছেনা প্রস্তুত করিতে ব্যবহার হয় ।

ফিলিক্স্ মাস্—মেল ফারণ (*Filix Mass, Male Fern*) । (ফিলিসে জাতীয় এস্পিডিয়ম ফিলিক্স্ মাস নামক বৃক্ষের ডগ এবং মূল) । ইংলণ্ডে জন্মে ।

ক্রিয়া—ফিতার ঞ্চায় ক্রিমিনাশক ।

(১) একট্রাক্টম্ ফিলিহিস্ লিকুইডম্—লিকুইড্ একট্রাক্ট অব্ মেল ফারণ (*Extractum Filicis Liquidum*) । (ঈথরের দ্বারা মেল ফারণ সার নিষ্কাশিত করিয়া ঐ সার ঘন করিয়া লইতে হয়) ।

মাত্রা—১৫—৩০ মিনিম (মিউসিলেজ সঙ্গে) ।

ফিনিকিউলাই ফ্রুক্টস্—ফেনেল ফ্রুট (*Foeniculi Fructus—Fennel Fruit*) । (অম্বলিফেরি জাতীয় ফিনিকিউলম্ ভল্-গেরার নামক বৃক্ষের শুষ্ক ফল । ইংলণ্ডে জন্মে) । কুড় কুড় বীজবৎ । ডিহাকার, কটাবর্ণ, একটা ঠোটবৃক্ষ ।

ক্রিয়া—উদরাগ্নান নিবারক, আক্ষেপ নিবারক।

(১) একুয়া ফিনিকিউলাই (Aqua Fœniculi)† (ফেনেল ফল
১ পাইন্ট, জল ২ গ্যালন। ১ গ্যালন টোয়াইয়া লও)।

মাত্রা—১—৩ আং।

বালসামম্ পেরুভিয়েনম্—বালসাম অব্ পেরু (Balsamum Peruvianum—Balsam of Peru)। (লেগুমিনোসি জাতীয় মাইরকসাইলন পেরিরি বৃক্ষের গুঁড়ি হইতে প্রাপ্ত তরল আঠাবিশেষ। আমেরিকার সালভেডর প্রদেশ হইতে)। চিটা গুড়ের জ্ঞান পদার্থ। সুগন্ধ, তিক্ত মসলাবৎ আশ্বাদ। ৫ অংশ রেক্টী-ফায়েড স্পিরিটে দ্রব হয়।

ক্রিয়া—উদ্ভেজক কফনিঃসারক। পুৰাতন ব্রুকাইটাস রোগে উপকারক।

মাত্রা—১০—১৫ মিনিম (মিউছিলেজ সহিত)।

বালসামম্ টলুটেনম্—বালসাম অব্ টলু (Balsamum Tolutanum—Balsam of Tolu)। (মাইবকসাইলন্ টলুইফেরম্ নামক বৃক্ষের গুঁড়ি হইতে প্রাপ্ত নির্ধাস। মধ্য আমেরিকা দেশে পাওয়া যায়।) রেজিনবৎ ঘন জমাট পদার্থ। রক্তিমাবর্ণ। সুগন্ধ উত্তাপে নরম হয়। এলকোহল, ঈথর এবং রেক্টীফায়েড স্পিরিটে দ্রব হয়।

ক্রিয়া :—কফনিঃসারক। মাত্রা, ১০—২০ গ্রেণ (মিউছিলেজ সহিত)।

(১) সিরুপস্ টলুটেনস্—সিরপ্ অব্ টলু (Syrupus Tolutanus)। (বালসাম অব্ টলু ১ঃ আং, ডিস্টিল্ড ওয়াটার ১ পাইন্ট, চিনি ২ পাউণ্ড)। মাত্রা ১ ড্রাম।

(২) টিংচার্য়া টোলুটেনা (Tinctura Tolutana)। (বালসাম্ টলু ২ঃ আং, রেক্টীফায়েড স্পিরিট ১ পাইন্ট)। মাত্রা ২০—৪০ মিনিম।

[পিল কফেয়ি এবং টিং বেঞ্জোইন্ কোতে টলু বালসাম এবং মরুফাইন্, ট্যানিক্ এছিড্, ওপিয়ম্, মরুফাইন্ ও ইপিকাক্ লোজেঞ্জতে টিং টলু আছে]।

বেবিরাইনি সাল্ফাস্—সাল্ফেট্ অব্ বেবিরাইন্ (Beberinae Sulphas—Sulphate of Beberine)। নেট্যান্ড্রা কটেক্স দেখ।

বেলিফ্রুটস্—বেলফ্রুট (Belæ Fructus—Bæl-Fruit) বাবলু
বেল । (অরান্টেইছি জাতীয় ব্লেগল মার্মিলস্ নামক বৃক্ষের অর্ধ-
পক শুষ্ক ফল । ভারতবর্ষে জন্মে) । গোলাকার, বড় বড় কমলালেবুর
অপেক্ষাও বড় । উপরে কটাবর্ণ, ভিতরে হরিদ্রাভ । নরম শাঁস-
যুক্ত । উহার ভিতরে গঁঠ সাজান আছে এবং তাহার ভিতরে সায়
গাথা বিচি আছে । ঐ বিচির চতুর্দিকে আঠা থাকে ।

গুণ :—আমায় ও উদরাময়ে উপকারী ।

(১) একষ্ট্রাক্টম্ বেলি লিকুইডম্—লিকুইড একষ্ট্রাক্ট অব্-
বেল্ (Extractum Belæ Liquidum) । (১ পাউণ্ড্ বেল-
১২ পাউন্ট্ শীতল পরিস্কৃত জলে গুলিয়া জাল দিয়া ১৪ আউন্স্
কর এবং তাহাতে ৩ আং রেক্টাফায়েড স্পীরিট যোগ কর) ।

মাত্রা—১—২ ড্রাম ।

**বেলাডোনি ফোলিয়া—বেলেডোনা লিফ (Belladonnæ
Folia—Belladonna Leaf)** । (সোলানেছি জাতীয় এট্রোপা
বেলেডোনা নামক বৃক্ষের টাটকা ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র প্রশাখা সহিত শুষ্ক পত্র
এবং আলাহিদা শুষ্ক পত্র । ব্রাটিন্ বীপে জন্মে) ।

**বেলাডোনি রাডিঙ্ক্—বেলেডোনা রুট (Belladonnæ Radix—
Belladonna Root)** । (উক্ত বৃক্ষের শুষ্ক মূল) । পত্রগুলি ৩—৬
ইঞ্চ্ লম্বা, ডিম্বাকার, মসৃণ । মূলগুলি ১—২ ফুট লম্বা । ২—২
ইঞ্চ্ পুরু । গোড়া হইতে ক্রমশঃ সৰু এবং শাখাযুক্ত, বর্ণ কটা ।

বৃক্ষের সকল অংশে এট্রোপাইন্ (Atropine) নামক উপকার বা বীৰ্য্য
আছে । এট্রোপাইন্ শাদা দানার আকারে পাওয়া যায় । জলে এবং ক্লোর-
ফরমে এবং এলকোহলে দ্রব হয় ।

ক্রিয়া :—বেলেডোনা অহিফেনের স্তায় যন্ত্রণা নিবারণক, নিদ্রাকারক ।
অধিক মাত্রার বিষাক্ত হয় । বিষাক্ত হইলে মুখ শুষ্ক হয়, চক্ষুকণিকা অত্যন্ত
প্রসারিত হয় এবং রোগী প্রলাপ বকিতে থাকে । পরে হস্ত পদের কম্পন,
অচৈতন্যাবস্থা এবং মৃত্যু ঘটে । বেলেডোনার সমস্ত গুণ এট্রোপাইন্ হইতে
উৎপন্ন । কোষ্ঠবদ্ধতা রোগে বেলেডোনা উপকারী । এজমা রোগে আক্ষেপ-
যুক্ত কাশরোগে এবং নানা আক্ষেপযুক্ত ব্যাধিতে বেলেডোনা আক্ষেপ নিবারণক
অতি ষর্ষনিবারণক । যক্ষাকাসের অতিবর্ধে বেলেডোনা উপকারক । শিশু-

দিগের মূত্র ধারণ ক্ষমতারোগে, প্যারাপ্লেজিয়া রোগে এবং লালাজাব রোগে উপকারী। ইহার বীজ্য এট্রোপাইন্ চক্ষুকণিকা প্রসারণ গুণ লব্ধ নানা চক্ষু-রোগে স্বাবহৃত হয়।

পত্র হইতে :—

(১) একট্রাক্টম্ বেলোডোনি (Extractum Belladonnæ)। (বেলাডোনা পত্র হইতে প্রাপ্ত সার)। মাত্রা—২—১ গ্রেণ।

(২) সক্স বেলোডোনি—জুস্ অব্ বেলোডোনা (Succus Belladonnæ)। (টাটিকা বেলোডোনা পত্রের রস বাহির করিয়া উহাতে রসের অর্ধেক পরিমাণ রেকটীফায়েড স্পিরিট যোগ কর)। মাত্রা ৫—১৫ মিনিম্।

(৩) টিংচ্যুরা বেলোডোনি (Tinctura Belladonnæ)। (বেলাডোনা শুষ্কপত্র ১ আং, প্রফ স্পিরিট ১ পাইন্ট। ম্যাচিওরেশন্, পারকোলশন্। মাত্রা—৫—২০ মিনিম্।

মূল হইতে :—

(৪) একট্রাক্টম্ বেলোডোনি এলকোহলিকম্—এলকোহলিক্ একট্রাক্টম্ অব্ বেলোডোনা (Extractum Belladonnæ Alcoholicum)। (শুক বেলোডোনা মূলেব টিচার খন করিয়া)। মাত্রা—১৬—১ গ্রেণ।

(৫) এমপ্লাষ্ট্রম্ বেলোডোনি—বেলেডোনা প্লাষ্টার (Emplastrum Belladonnæ) (সোপপ্লাষ্টার ৮ আং, বেজিন্ প্লাষ্টার ৮ আং, এলকোহলিক একট্রাক্টম্ অব্ বেলোডোনা ৪ আং। জলের ভাপে গলাও)। প্যাল্‌পিটেন্স রোগে হৃদয়ের উপর স্থানীয় প্রয়োগে উপকার করে। বেদনা স্থানে প্রয়োগে বেদনা নিবারণ হয়।

(৬) লিনিমেন্টম্ বেলোডোনি (Linimentum Belladonnæ)। (বেলেডোনা মূল চূর্ণ ২০ আং, রেকটীফায়েড স্পিরিট ৩০ আং, কর্পূর ১ আং)। বেদনা স্থানে মালিস করা যায়।

(৭) আয়ুয়েন্টম্ বেলোডোনি—বেলেডোনা অয়েন্টমেন্ট (Unguentum Belladonnæ)। (এলকোহলিক একট্রাক্টম্ অব্ বেলোডোনা ৫০ গ্রেণ, বেনজোয়েটেড্ লার্ড ১ আং)। তরুণ প্রদাহযুক্ত স্থানে লাগাইলে প্রদাহের দমন হয়। বেদনা স্থানে মালিসে উপকারক।

অসম্মিলন :—বেলাডোনা এবং এট্রোপাইনের সহিত কষ্টিক্ সোডা, কষ্টিক্ পটাশ প্রভৃতি ক্ষার দ্রব্য মিশাইলে উহাদের গুণ নষ্ট হয়, কিন্তু বাইকার্বনেট্ অব্ সোডা এক বাই কার্বনেট্ অব্ পটাশের সঙ্গে মিলান যায়।

বেনজইনম্—বেনজইন্ (Benzoinum—Benzoin)। (টাই-
রেছি জাতীয় টাইরান্স্ বেঞ্জোইন্ নামক বৃক্ষের নির্ধাস। সুমাত্রা
এবং বর্ণিও দ্বীপ ও সায়াম দেশ হইতে)। অল্প রক্তিমাত খেতবর্ণ
পদার্থ। সুগন্ধবিশিষ্ট, স্বাদবিহীন। এলকোহল এবং লাইকর
পটাশিতে দ্রব হয়। ইহা হইতে বেঞ্জোইক এছিড্ (Benzoic
Acid) পাওয়া যায়।

ক্রিয়া—কফনিঃসারক, পুরাতন ব্রকাইটিস্ রোগে উপকারক।

(১) টাংচুয়া বেনজইনি 'কম্পোজিটম্' (কম্পাউণ্ড্ টাংচার অব্ বেনজইন
(Tinctura Benzoini Composita) চলিত নাম,—Friar's
Balsam)। বেনজইন ২ আং, ঠোরাবিস ১২ আং বালসাম্ টলু ২ আং,
সকোটিন এলোজ ১৬০ গ্রেণ, রেক্টীফায়েড স্পিরিট সমষ্টিতে
১ পাইন্ট)। পুরাতন ব্রকাইটিস্ রোগে উপকারক। তরুণ ক্ষতে
বাহ্যিক প্রয়োগ আবরক হইয়া উপকার করে।

বেনজইক এছিড্—এছিডম বেনজইকম দেখ। [বেনজোয়েটেড্
লার্ভ, অংগুয়েন্টম্ ছিটাছিতে বেনজইন আছে]।

বুকুফোলিয়া—বুকুলিক (Buchu Folia—Buchu Leaves)।
(ব্যারসমা বেটুলিনা, ব্যারসমা ক্রেভুলেটা এবং ব্যারসমা সিরিটিফো-
নিয়া নামক বৃক্ষের শুষ্ক পত্র। উত্তমাশা অন্তরীপে (Cape of good
Hope) জন্মে। অল্প সবুজবর্ণ, মসৃণ, কর্পূরের ন্যায় আশ্বাদ এবং
গন্ধযুক্ত। মধ্যে মধ্যে দাগ আছে।

ক্রিয়া—মূত্রকারক। পত্রচূর্ণের মাত্রা—১০—৩০ গ্রেণ।

(১) ইনফিউজম্ বুকু (Infusum Buchu)। (বুকুপত্র চূর্ণ ২ আং,
ফুটস্ট জল ১০ আং। ২ ঘণ্টা ভিজাও)। মাত্রা—১—৪ আং।

(২) টাংচুয়া বুকু (Tinctura Buchu)। (বুকুপত্র ২২ আং প্রফস্পিরিট
১ পাইন্ট। ম্যাচিওরেশন, পারকোলেশন)। মাত্রা—১—২ ড্রাম।

ভ্যালিরিয়ানি রাইজোমা—ভ্যালিরিয়ান রাইজোম (Valerianæ
Rhizoma, নামান্তর Valerianæ Radix)। (ভ্যালিরিয়ানেছি
জাতীয় ভ্যালিরিয়ানা অফিছিনালিস নামক বৃক্ষের শুষ্ক মূল। ইংলণ্ডে
জন্মে)। নানা শাখাযুক্ত স্থল মূল। শাখাগুলি ২, ৩ ইঞ্চি দীর্ঘ। অল্প

হরিত্রাশ্র কটাবর্ণ। দুর্গন্ধযুক্ত, এবং উগ্র তিক্ত, কপূরবৎ আব্বাদ।
ইহাতে এক রকম বারী তৈল এবং ভ্যালিরিয়ানিক এছিড
আছে।

ক্রিয়া—আক্ষেপ নিবারক। হিষ্টিরিয়া এবং হিষ্টিরিয়া জনিত নানাবিধ
পীড়ার বিশেষ উপকারক। মূল চূর্ণের মাত্রা—১০—৩০ গ্রেণ।

(১) ইনফিউজম ভ্যালিরিয়ানি (Infusum Valerianæ)। (ভ্যালি-
রিয়ান রাইজোম $\frac{1}{2}$ আং, ফুটন্ত জল ১০ আং। ১ বটল ভিজাও)।

(২) টিংচুরা ভ্যালিরিয়ানি (Tinctura Valerianæ)। (ভ্যালিরিয়ান
রাইজোম চূর্ণ ২½ আং, প্রফ স্পিরিট ১ পাইন্ট। ম্যাচিওরেশন, পান-
কোলেশন। মাত্রা—১—২ ড্রাম।

(৩) টিংচুরা ভ্যালিরিয়ানি এমনিয়োট (Tinctura Valerianæ
Ammoniacata)। (ভ্যালিরিয়ান রাইজোম চূর্ণ ২½ আং, এরমে-
টিক স্পিরিট অব্ এমোনিয়া ১ পাইন্ট। ৭ দিন ভিজাইয়া রাখ)।
উত্তেজক, আক্ষেপ নিবারক। মাত্রা—½—১ ড্রাম।

ভেরাট্রাই ভিরিডিস্ রাইজোমা (Veratri Viridis Rhi-
zoma)। নামান্তর,—Veratri Viridis Radix ; Green Helle-
bore Root। (গ্রীণ হেলিবোর মূল)। (মেলনথেসি জাতীয়
ভেরাট্রাম ভাইরাইড্ নামক বৃক্ষের আন্তর্ভৌমিক কাণ্ড। আমে-
রিকার ইউনাইটেডষ্টেট, এবং ক্যানেডা রাজ্যে জন্মে)। আন্ত-
র্ভৌমিক কাণ্ডটি স্থূল এবং নরম। তাহা হইতে শাখা প্রশাখা নির্গত
হইয়াছে। বিকট আব্বাদ। মুখ ধরে।

ক্রিয়া—হৃদয়ের অত্যন্ত অববাদক। তরুণ জর, একুটি রিউম্যাটিজম এবং
তরুণ প্রদাহযুক্ত ব্যাধিতে উপকার করে। অধিক মাত্রায় হৃদয়ের অত্যন্ত
অববাদ উৎপন্ন করে।

(১) টিংচুরা ভিরাট্রাই ভিরিডিস্ (Tinctura Veratri Viridis)।
(ভেরাট্রাই ভিরিডিস্ মূল চূর্ণ ৪ আং, রেক্টাফায়ড স্পিরিট
১ পাইন্ট। ম্যাচি, পানকল)। মাত্রা—৫—২০ মিনিম।

ভেরাট্রাইনা—ভেরাট্রাইন (Veratrina—Veratrine)।
নামান্তর,—Veratria (মোলানথেসি জাতীয় ছিবাডেলা বৃক্ষের কল
হইতে প্রাপ্ত উপকার। মেক্সিকো দেশে জন্মে)। হৃদয়বর্ণ শুভ্র।

জল মিশ্রিত এছিড এবং এলকোহলে দ্রবণীয়। আত্যন্তরিক প্রয়োগ নাই।

- (১) অংগুয়েটম ভেরাট্রাইনি—অয়েন্টমেন্ট অব্ ভেরাট্রাইন (Unguentum Veratrinæ)। ভেরাট্রাইন ৮ গ্রেণ, অলিভ অয়েল ১ ড্রাম; সফ্ট প্যারাফিন ৩ আং, হার্ড প্যারাফিন ১ আং, একত্রে গলাও।

গুণ :—স্থানীয় স্পর্শহারক। স্নায়ুল্ল রোগে মালিস।

মরফাইনি এছিটাস—এছিটেট অব্ মরফাইন (Morphinæ Acetas) (অহিফেন হইতে প্রাপ্ত মরফাইন্ এবং এছেটিক্ এছিড)। খেতবর্ণ শুঁড়ার আকারে। জলে এবং এলকোহলে দ্রব হয়। নিদ্রাকারক, বেদনা নিবারক, মাত্রাধিক্যে অহিফেনের ভ্রায় বিধাক্ত। অট্টেতজাবস্থা আনয়ন করিয়া প্রাণনাশ করে। মাত্রা—৫—১৫ গ্রেণ।

- (১) লাইকর মরফাইনি এছিটেটস্ (Liquor Morphinæ Acetatis)। (এছিট অব্ মরফাইন্ ৯ গ্রেণ, পরিস্রুত জল ১২ ড্রাম, রেক্টিফায়েড, স্পীরিট ৪ ড্রাম, ডাইলুট এছেটিক্ এছিড ১৮ মিনিম্)। ১০০ ভাগে ১ ভাগ মরফিনা এছিটেট্। মাত্রা—১০—৬০ মিনিম্।

- (২) ইন্জেক্শণিও মরফাইনি হাইপোডার্মিকা—হাইপোডার্মিক্ ইন্জেক্শন অব্ মরফাইন (Injectio Morphinæ Hypodermica)। (২ আং জলে ৯২ গ্রেণ হাইড্রোক্লোরেট অব্ মরফাইন দ্রব করিয়া তাহাতে একটু লাইকস্ এমোনিয়া যোগ করিলে সমুদয় মরফাইন্ অধঃস্থ হইবে, ঐ অধঃস্থাতিত পদার্থ লইয়া জলে গুলিয়া অল্প এছেটিক্ এছিড যোগ করিয়া সমষ্টিতে ২ আং করিবে। ১০ মিনিমে ১ গ্রেণ এছিটেট অব্ মরফাইন থাকিবে। মাত্রা—১—২ মিনিম্ (অধঃস্থ প্রয়োগ)।

মরফাইনি হাইড্রোক্লোরাস—হাইড্রোক্লোরেট অব্ মরফাইন্ (Morphinæ Hydrochloras)। নামান্তর,—Morphinæ Murias (অহিফেন হইতে প্রাপ্ত)। খেতবর্ণ সূত্রবৎ সূক্ষ্ম দানায় আকার। জলে দ্রব হয়।

ক্রিয়া—এছিটেট অব্ মরফিনায় ন্যায়। মাত্রা—৫—১৫ গ্রেণ।

- (১) লাইকর মরফাইনি হাইড্রোক্লোরেটস্ (Liquor Morphinæ Hydrochloratis)। (হাইড্রোক্লোরেট অব্ মরফাইন ৯ গ্রেণ,

- পরিষ্কৃত জল ১২ ড্রাম, রেক্টিফায়েড স্পিরিট ৪ ড্রাম, ডাইলুট।
হাইড্রোক্লোরিক এছিড ১৮ মিনিম)। ১০০তে ১ ভাগ হাইড্রো-
ক্লোরেট অব্ মরফাইন। মাত্রা—১০—৬০ মিনিম।
- (২) লাইকর মরফাইনি বাইমিকনেটিস্ (Liquor Morphinæ Bimeco-
natis)। (৯ গ্রেণ হাইড্রোক্লোরেট অব্ মরফাইন জলে দ্রব করিয়া
এমনিয়া যোগ করিলে পরিকার আদত মরফাইন অধস্থ হইবে। তাহা
লইয়া উহাতে ৬ গ্রেণ মিকনিক এছিড, ৪ ড্রাম স্পিরিট এবং ১২ আং
পরিষ্কৃত জল যোগ করিবে) ১০০তে ১২ মরফাইন।
মাত্রা—৫—৪০ মিনিম।
- (৩) সপোজিটোরিয়া মরফাইনি (Suppositoria Morphinæ)।
হাইড্রোক্লোরেট অব্ মরফাইন ৬ গ্রেণ, অইল অব্ থিওব্রোমা ১৭৪
গ্রেণ। ১২টী সপোজিটরি কর। প্রত্যেকটীতে ২ গ্রেণ।
- (৪) সপোজিটোরিয়া মরফাইনি কম্ সপোন্ (Suppositoria Morphinæ
cum Sapone)। (হাইড্রোক্লোরেট অব্ মরফাইন ৬ গ্রেণ, গ্রাইছে-
রিণ এমাইলি ৩০ গ্রেণ, কর্ডসোপ ১০০ গ্রেণ, ষ্টার্ট q.s.। ১২টী
প্রস্তুত কর)।
- (৫) ট্রুচিছাই মরফাইনি (Trochisci Morphinæ—Morphine Loz-
nge)। (হাইড্রোক্লোরেট অব্ মরফাইন ২০ গ্রেণ, টিং টলু ২ আং,
চিনি ২৪ আং, গম একেশিয়া ১ আং, জল ২ আং, মিউছিলেজ একে-
শিয়া q.s. ৭২০ লোজেঞ্জ তৈয়ার কর। প্রত্যেকে ৬ গ্রেণ)।
মাত্রা—১—৬ টী।
- (৬) ট্রুচিছাই মরফাইনি এট ইপিকাকুয়ানহি—মরফিয়া ইপিকাক লোজেঞ্জ
(Trochisci Morphinæ et Ipecacuanhæ)। উপরোক্ত দ্রব্য
নিচরে ৬০ গ্রেণ; ইপিকাক যোগ করিয়া ৭২০টী লোজেঞ্জ তৈয়ার
কর। প্রত্যেকটীতে ১২ গ্রেণ মরফাইন হাইড্রো এবং ১২ গ্রেণ
ইপিকাক)। মাত্রা—১—৬ টী।
- (৭) টিং ক্লোরফরম এট মরফাইনি (Tinctura Chloroform et Mor-
phine)। “ক্লোরফরম” দেখ।
- মরফাইনি সাল্ফাস্—সাল্ফেট অব্ মরফাইনি (Morphinæ
Sulphas)। (মরফাইন এবং সালফিউরিক এছিড যোগে)।

ক্রিয়া—মৰ্ফিয়া এছিটেটের জ্বায়। মাত্রা—১—২ গ্রেণ।

(১) লাইকর মৰ্ফাইনি সল্ফেটস্ (Liquor Morphinæ Sulphatis)।

(সাল্ফেট অব্ মৰ্ফাইনি ৩৫ গ্রেণ, পরিক্রত জল ৮ আং, রেক্টিফায়েড্ স্পিরিট ২ আং)। মাত্রা—১০—৬০ মিনিম্।

মাইরিস্টিকা—নটমেগ (Myristica—Nutmeg)।

জায়ফল। (মাইরিস্টিকেছি জাতীয় মাইরিস্টিকা ফ্রেগ্রান্স্ নামক বৃক্ষের শুক জাঁটি। বান্দারীপে জন্মে)। জায়ফল গোলাকার, কটাবর্ণ, উপরে চতুর্দিকে আঁক কাটা। পায়রায় ডিম্বের জ্বায় বড়। সদ্যক্ষবৃত্ত। কাটিলে ভিতরে মারবেলের জ্বায় আঁক দেখা যায়।

ক্রিয়া—অধিক মাত্রায় সেবনে গা ঘুরে, নেশা এবং অচৈতন্ত্যাবস্থা উপস্থিত হয়। অল্প মাত্রায় উদরান্ধান নিবারক। মাত্রা—৫—১০ গ্রেণ।

(১) ওলিয়ম মাইরিস্টিস—ভোলাটাইল অইল অব্ নটমেগ (Oleum Myristicæ—Volatile Oil of Nutmeg)। জায়ফলের বারী তৈল। জায়ফল চোয়াইয়া পাওয়া যায়। মাত্রা—১—৪ মিনিম্।

(ক) স্পিরিটস্ মাইরিস্টেছি—স্পিরিট অব্ নটমেগ (Spiritus Myristicæ)। (ভোলাটাইল অইল অব্ নটমেগ ১ আং, রেক্টিফায়েড স্পিরিট ৪৯ আং)। মাত্রা—১—১ ড্রাম।

(২) ওলিয়ম মাইরিস্টেছি এক্সপ্রেসম্—এক্সপ্রেসড্ অইল অব্ নটমেগ (Oleum Myristicæ Expressum)। জায়ফল পিসিয়া যে স্থায়ী তৈল পাওয়া যায়।

ব্যবহার :—আত্যন্তিক প্রয়োগ নাই। পুরাতন বাত বেদনায় মালিস কারিলে উপকার হয়।

[পল্ভ ক্যাটেকিউ, পল্ভ ক্রিটএর ম্যাট, স্পিরিট আরমেরেছিকো, টাং ল্যাভাগুলি কোতে নটমেগ আছে। পিল্ এলোজ্ সকোট্টুন, স্পিরিট এমন এরম্যাটে ওলিয়ম মাইবিস্টেছি আছে। এম্প্লাষ্ট্রম ক্যালিফেসিয়েল, এম্প্লাষ্ট্রম পাইছিংস্তে এক্সপ্রেসড্ অইল অব্ নটমেগ আছে।]

মারহা—মার (Myrrha—Myrrh)। (এমাইরিডেছি জাতীয় বাল্‌সামোডেন্ড্রন মারহা নামক বৃক্ষ হইতে প্রাপ্ত নির্ধাস (গমরেজিন) আরব এবং এবিসিনিয়া দেশে জন্মে)। লালত কটা অথবা হরি-

জাত বর্ণ বৃক্ক জমাট পদার্থ। সুগন্ধযুক্ত, কটু আশ্বাদ। কফ-
নিঃসারক। লৌহ যোগে এমিনোরিয়া রোগে উপকারক।

মাত্রা - ১০—৩০ গ্রেণ।

(১) টিংচ্যুরা মারহি—টিংচার অব্ মার (Tinctura Myrrhae)।

(মার ২৫ আং, রেক্টিফায়েড স্পিরিট ১ পাইন্ট। ম্যাচি, পার-
কোল)। মাত্রা—১—১ ড্রাম।

[ডিকষ্টম্ এলোজকো, মিষ্ট ফেরিকো, পিল এলোজ এটমার, পিল এছাফি-
টিডাকো, এবং পিল রিয়াইকোতে মার আছে]।

ম্যানা (Mana)। (ওলিয়েছি জাতীয় ফ্রাক্‌সিন্স অরনস্ নামক
বৃক্ষের গুঁড়ি হইতে নির্গত ঘন রস বিশেষ। সিসিলি দেশে জন্মে)।
গজার শ্বাস থণ্ডাকারে। মিষ্ট আশ্বাদ, ৫ অংশ জলে দ্রব হয়। মৃদু
বিরেচক। ছোট ছোট শিশুদিগের পক্ষে উপযোগী।

মাত্রা—৬০ গ্রেণ, ২ আং।

ম্যাস্টিছ (Mastiche—Mastich)। (এনকার্ডিয়েছি জাতীয়
পিস্টেসিয়া লেনটিস্কস নামক বৃক্ষের গুঁড়ি হইতে প্রাপ্ত নির্ঘাস।
তুরস্ক দেশে জন্মে)। রেজিনবৎ জমাট বাধা পদার্থ। হরিদ্রাভ,
ভঙ্গপ্রবণ, দ্রৈবৎ এবং ক্রোরোফরমে দ্রব হয়। পিল প্রস্তুত করিতে
ব্যবহার হয়।

ম্যাটিছি ফোলিয়া—ম্যাটিকোলিক (Maticæ Folia—Ma-
tico Leaf)। (পাইগিরেছি জাতীয় পাইপার অগষ্টিকোলিয়ম
নামক বৃক্ষের পত্র। পেকদেশে জন্মে)। ২—৮ ইঞ্চ লম্বা, ডিম্বা-
কার, সবুজবর্ণ পত্র। সুগন্ধযুক্ত। মসলাব শ্বাস আশ্বাদ, অন্ন কষায়,
বলকারক, সংকোচক, স্থানীয় প্রয়োগে রক্তরোধক। গনয়িয়া পীড়ার
উপকারক। মাত্রা—১—১ ড্রাম (গুঁড়া)।

(১) ইনফিউজম্ ম্যাটিছি (Infusum Maticæ)। (ম্যাটিকো পত্র
২ আং, ফুটন্ত জল ১০ আং। ২ ঘণ্টা ভিজাও)।

মাত্রা—১—৪ আং।

মিকাপ্যানিস্—ব্রেড্ ক্রাম্ব্ (Mica Panis—Bread Crumb)।
পাঁউরুটির নরম অংশ।

[ক্যাটাগ্রাস্মা কার্বিনিস্ প্রস্তুতে লাগে।]

মেন্থি পিপারেটি ওলিয়ম—অইল অব্ পিপারমিণ্ট (*Menthae Piperitæ Oleum—Oil of Peppermint*)।

(ল্যাবিয়েট জাতীয় মেণ্ডা পিপারেটা নামক বৃক্ষের ডাটা ও পত্র ও ফুল হইতে চোয়াইয়া বে তেল পাওয়া যায়। ইংলণ্ডে জন্মে)।
উদরাগ্নান নিবারক, আক্ষেপ নিবারক। মাত্রা—১—৪ মিনিম্।

(১) একুয়া মেন্থি পাইপেরাইটি—পেপারমিণ্ট ওয়াটার (*Aqua Menthae Piperitæ*)। (অইল অব্ পিপারমিণ্ট ১৬ ড্রাম, জল ১৬ গ্যালন। ১ গ্যালন চোয়াইয়া লও)। মাত্রা—১—২ আং।

(২) এছেন্সিয়া মেন্থি পাইপেরাইটি—এছেন্স অব্ পিপারমিণ্ট (*Essentia Menthae Piperitæ*)। (অইল অব্ পিপারমিণ্ট ১ আং, রেব্‌টিকায়ড স্পীরিট ৪ আং)। মাত্রা—১০—২০ মিনিম্।

(৩) স্পীরিটস্ মেন্থি পাইপেরাইটি (*Spiritus Menthae Piperitæ*)।
(অইল অব্ পিপারমিণ্ট ১ আং, রেব্‌টিকায়ড স্পীরিট ৪৯ আং)।
মাত্রা—১—১ ড্রাম।

[পিল রিয়াইকো, টিং ক্লোরফরম্ এট্ ফরফতে অইল অব্ পিপারমিণ্ট আছে ; মিষ্ট ফেরি এরমেটিকাতে একুয়া মেন্থি পিপ্ আছে]

মেন্থি ভিরিডিস্ ওলিয়ম—অইল অব্ স্পিয়ার মিন্ট (*Menthae Viridis Oleum—Oil of Spearmint*)। (লেবিয়েট জাতীয় মেন্থা ভিরিডিস্ নামক গাছের ডাটা, পত্র এবং ফুল চোয়াইয়া প্রাপ্ত তৈল। ইংলণ্ডে জন্মে)।

ক্রিয়া—উদরাগ্নান নিবারক। আক্ষেপ নিবারক। পেট কামড়ানী নিবারণ করে। মাত্রা—১—৪ মিনিম্।

(১) একুয়া মেন্থি ভিরিডিস্ (*Aqua Menthae Viridis*)। (অইল অব্ স্পিয়ার মিন্ট ১৬ ড্রাম, জল ১৬ গ্যালন। ১ গ্যালন চোয়াইয়া)।
মাত্রা—১—২ আং।

মেন্থল (*Menthol*)। (মেন্থা আর্ভেন্সিস, মেন্থা পাইপেরেটা তৈল হইতে প্রাপ্ত এক রকম বর্ণহীন দানাবৎ পদার্থ)।

ক্রিয়া—পচন নিবারক। স্থানীয় প্রয়োগে শ্বাসশূল বেদনা নাশক।

মাত্রা—১—২ গ্রেণ (বটিকাকারে)।

(১) এমপ্লাষ্ট্রম মেন্থল—মেন্থল প্লাষ্টার (*Emplastrum Menthol*) । ইওলো ওয়াক্স ১ আং, রেজিন ৭ আং, মেন্থল ২ আং । একত্রে গলাও) । স্থানীয় বেদনা নাশক । বাত ও নিউর্যালজিয়া রোগে স্থানীয় প্রয়োগ ।

মেজিরিয়াই কর্টেক্স—মেজিরিয়ন বার্ক (*Mezerei Cortex—Mezereon Bark*) । (থাইমিলেছি জাতীয় ডাফনি মেজিরিয়ম নামক বৃক্ষের শুষ্ক ছাল । ইংলণ্ডে জন্মে) । পরিবর্তক, মূত্রকারক । মাত্রা—১০—১৫ গ্রেণ ৯ (সচরাচর ব্যবহৃত হয় না) ।

(১) একট্রাক্টম মেজিরিয়াই ঈথিরিয়ম—ঈথিরিয়াল একট্রাক্ট অব্ মেজিরিয়ন (*Extractum Mezerci Æthereum*) । মেজিরিয়নের টাংচার তৈয়ার করিয়া ঐ টাংচার অগ্নি উত্তাপে গাঢ় করিয়া ঈথার দিয়া ভিজাইয়া তৈয়ার হয় ।

[ডিকক্টম সাব্‌সি কম্পাউণ্ডে মেজিরিয়ন আছে । লিনিমেন্টম্ স্ত্রাপ-নিস্কোতে ইথিরিয়াল একট্রাক্ট অব্ মেজিরিয়ন আছে] ।

মোরি সাক্স—মলবেরিজুস্ (*Mori Succus—Mulberry Juice*) । (মোরেছি জাতীয় মোরস নাইগ্রা বা তুত বৃক্ষের ফল) । মুহু বিরেচক । পিপাসা নিবারক ।

(১) সিরুপস মোরি—মলবেরি সিরপ (*Syrupus Mori*) । (মলবেরি জুস ১ পাইন্ট, চিনি ১ পাউণ্ড, স্পীরিট ২২ আং) । ঔষধ মিষ্ট করিতে ব্যবহার হয় । মাত্রা—১ ড্রাম ।

রামনাই ফ্রাংগিউলি কর্টেক্স—ফ্রাংগুলা বার্ক (*Rhamni Frangulæ Cortex*) । (রামনেছি জাতীয় রামনস্ ফ্রাংগুলা নামক বৃক্ষের শুষ্ক এবং ১ বৎসরের পুরাতন ছাল) ।

ক্রিয়া—বিরেচক ।

(১) একট্রাক্টম্ রামনাই ফ্রাংগিউলি (*Extractum Rhamni Frangulæ*) । (রামনাই ফ্রাংগিউলি বার্কের টাংচার তৈয়ার করিয়া ঐ টাংচার গাঢ় করিয়া লইবে) । মাত্রা—১৫—৬০ গ্রেণ ।

(২) একট্রাক্টম্ রামনাই ফ্রাংগিউলি লিকুইডম—লিকুইড্ একট্রাক্ট অব্ ফ্রাংগিউলি (*Extractum Rhamni Frangulæ Liquidum*) ।

(১) পাউণ্ড বার্কের ডিকক্শন তৈয়ার করিয়া জল মারিয়া ১২ আং করিয়া তাহাতে ৪ আং রেক্টিফায়েড স্পিরিট যোগ কর)।

মাত্রা—১—৪ ড্রাম।

রামনাইপুরসিয়ানি কর্টেক্স (Rhamni Purshianæ Cortex)। কাস্ফেরা মাগ্রেডা দেখ।

রিয়াদোস্ পেটোলা—রেডপপি পেটোল (Rheados Petala)।

(প্যাপাভিরেছি জাতীয় প্যাপাভাররিয়াস নামক বৃক্ষের পুষ্পের পাপড়ি। ইংলণ্ডে জন্মে)। বর্ণক দ্রব্য। ঔষধ রং করিতে ব্যবহার হয়।

(১) সিরুপন্ রিয়াদস্ (Syrupus Rheados)। (১ পাইন্ট জলে ১৩ আং রিয়াদস্ পেটোল দিয়া ইন্ফিউশন তৈয়ার করিয়া ছাঁকিয়া তাহাতে ২½ পাউণ্ড চিনি এবং ২½ আং রেক্টিফায়েড স্পিরিট যোগ কর)। মাত্রা—১ ড্রাম।

রিয়াই র্যাডিক্স—রুবাব্বরুট (Rhei Radix—Rhubarb

Root)। বাঙ্গালা,—রেউচিনি। (পলিগনেছি জাতীয় নানা প্রকার রিয়ম বৃক্ষের ছাল বিহীন মূল। তাতার, তিব্বত, বটেভিয়া এবং কসিয়া দেশে জন্মে)। হরিদ্রাভবর্ণ, খণ্ডাকারে। বিশেষ জ্বগন্ধ-যুক্ত। স্বাদ কষায় এবং জ্বষণ বিকট। চর্কনে মুখের লাল হরিদ্রাভবর্ণ হয়। ইহাতে ক্রাইছোক্যানিক এছিড, অল্প পরিমাণে ট্যানিক এবং গ্যালিক এছিড আছে।

ক্রিয়া—অল্প মাত্রায় সঙ্কোচক এবং ধারক। বেশী মাত্রায় প্রথমে বিরোচক, পরে পুনর্বার ধারক। অল্প মাত্রায় ক্ষুধা বৃদ্ধিকারক। নানাবিধ উদরাময়ে উপকার করে। পিত্তনিঃসারক। যকৃৎ রোগে উপকারক।

চূর্ণের মাত্রা—৫—২০ গ্রেণ।

(১) এক্সট্রাক্টম্ রিয়াই—এক্সট্রাক্ট অব্ রুবাব্ব (Extractum Rhei)।

এক স্পিরিট এবং জলযোগে রুবাব্বের টাংচার তৈয়ার করিয়া জলের ভাপে ঘন করিয়া)। মাত্রা—৫—১৫ গ্রেণ।

(২)। ইন্ফিউশন রিয়াই—ইন্ফিউশন অব্ রুবাব্ব (Infusum Rhei)।

(রুবাব্ব ½ আং, ফুটন্ত জল ১০ আং। ½ ঘণ্টা ভিজাও)।

(৩) পাইলুলা রিয়াই কম্পোজিটা—কম্পাউণ্ড রুবাব্ব পিল (Pilula

Rhei Composita) । (রবার্ব ৩ আং, স্কোটিয় এলোজ ২½ আং, মার ১½ আং, হার্ড সোপ ১½ আং, অইল অব্ পিয়ারমেন্ট ১½ ড্রাম, রাইসেরিং ১ আং, ট্রিয়াকেল ১ আং) । মাত্রা—৫—২০ গ্রেণ ।

(৪) পলভিস্ রিয়াই কম্পোজিটস্—কম্পাউণ্ড রবার্ব পাউডার (Pulvis Rhei Compositus) । চলিত নাম,—Gregory's Powder (গ্রেগরির পাউডার) । (রবার্বরুট ২ আং, ম্যাগনেসিয়া ৬ আং, জিজার ১ আং) । অন্ন নাশক, মুহু বিরেচক ।

মাত্রা—২০—৬০ গ্রেণ (ছপ্পের সঙ্গে) । •

(৫) সিরুপস্ রিয়াই (Syrupus Rhei—Syrup of Rhubarb) । (কোরিয়াণ্ডার ২ আং, রবার্ব ২ আং । ২৪ আং পরিস্রুত জল এবং ৮ আং রেক্টিফায়েড স্পিরিট দিয়া কাথ বাহির করিয়া উত্তাপ দ্বারা ১৪ আং কর এবং তাহাতে ২৪ আং চিনি দিয়া মুহু সম্বাপে গলাও) । মাত্রা—১—৪ ড্রাম ।

টিংচুয়া রিয়াই (Tinctura Rhei) । (রবার্ব রুট ২ আং, কার্ডামম্ বীজ ½ আং, কোরিয়াণ্ডার ½ আং, ত্রাক্রণ ½ আং, প্রফ স্পিরিট ১ পাইন্ট । ম্যাচিরেশন, প্যারফোলেশন) ।

মাত্রা—১—২ ড্রাম (ক্ষুধাবৃদ্ধিকারক) ½—১ আং (বিরেচক) ।

ভাইনম্ রিয়াই (Vinum Rhei) । (রবার্ব রুট ১½ আং, ক্যানিগাবার্ব ৬০ গ্রেণ, সেরি ওয়াইন ১ পাইন্ট । ৭ দিন ভিজাইয়া রাখ) । মাত্রা—১—২ ড্রাম ।

রিচিনি ওলিয়ম্—ক্যাস্টর অইল (Ricini Oleum—Castor Oil) । বাঙ্গালা,—রেড়ির তৈল । (ইউফোরবিয়েছি জাতীয় রিচিনস কমিউনিস্ নামক বৃক্ষের বীজ হইতে প্রাপ্ত তৈল । ভারত-বর্ষে জন্মে । বিরেচক । মাত্রা—১ ড্রাম—১ আং ।

(১) মিস্চুয়া ও লিয়াই রিচিনাই (Mistura Olei Ricini) । (ক্যাস্টর অইল ৬ ড্রাম, অইল অব্ লিমন্ ১০ মিনিম, অইল অব্ ক্লোভ ২ মিনিম, সিরপ ১½ ড্রাম, লাইকর পটাশি ১ ড্রাম, অরেঞ্জ ফ্লাউয়ার ওয়াটার ২ আং) । মাত্রা—½—২ আং ।

রোজি কেনাইনি ফ্রুক্টস্ হিপ্ (Rosæ Caninæ Fructus—

Hips)। (রোজেছি জাতীয় রোজা কেনাইনা নামক ফল। ইংলেণ্ড জন্মে)। অন্ত্র ঔষধ প্রস্তুতে ব্যবহার হয় মাত্র।

- (১) কনফেক্শিও রোজি কেনাইনি—কনফেক্শন অব্ হিপ্ (Confectio Rosæ Caninae—Confection of Hips)। (বীজ শূন্য রোজ ক্যানাইন ফল চূর্ণ ১ পাউণ্ড, চিনি ২ পাউণ্ড একত্রে মর্দন কর)। মাত্রা—৫—৪ ড্রাম।

রোজি চেন্টিফোলাই পেটোলা—ক্যাবেজ রোজ পেটাল (Rosæ Centifoliae Petala)। (রোজেছি জাতীয় রোজা ছেটিফেলিয়া নামক বৃক্ষের ফুলের পাপড়ি। এক রকম গোলাব ফুল। ইংলেণ্ড জন্মে)। স্নুগন্ধের জন্য ব্যবহৃত হয়।

- (১) একুয়া রোজি—রোজ ওয়াটার (Aqua Rosæ—Rose Water)। বাঙ্গালা,—গোলাব জল। (১০ পাউণ্ড গোলাব পাপড়ি, ৫ গ্যালন জল, ১ গ্যালন চোয়াইয়া লও)।

[মিষ্ট ফেরিকো, টুচিছাই বিস্মৃথাইতে আছে।]

রোজি গ্যালিছি পেটোলা—রেড রোজ পেটাল (Rosæ Gallicæ Petala)। (বোজেছি জাতীয় রোজা গ্যালিকা নামক বৃক্ষের ফুলের পাপড়ি। লাল গোলাব পাপড়ি। ইংলেণ্ড জন্মে)। বর্ণক দ্রব্য মাত্র। ঔষধ রং করিতে ব্যবহার হয়।

- (১) কনফেক্শিও রোজি গ্যালিছি—কনফেক্শন অব্ রোজ (Confectio Rosæ Gallicæ—Confection of Rose)। (রেড রোজ পেটাল চূর্ণ ১ পাউণ্ড, চিনি ৩ পাউণ্ড। একত্রে মর্দন কর)। পিল তৈয়াবে লাগে।

[সমুদ্র এলোজ পিল, কার্বনেট অব্ আয়বণ পিল, ব্লু পিল, পিল অব্ লেড এণ্ড ওপিয়মতে কনফেক্শন রোজ আছে।]

- (২) ইনফিউজন্ রোজি এছাইডন্—এছিড ইনফিউশেন অব্ রোজ (Infusum Rosæ Acidum)। (শুক রেড রোজ পেটাল ১ আং, ফুটন্ত পরিস্রুত জল ১০ আং, ডাইলুটেড্ সল্ফিউরিক এছিড ১ ড্রাম। ৫ ঘণ্টা ভিজাও)। সংকোচক। মাত্রা—১—২ ড্রাম।

- (৩) সিরুপস্ রোজি গ্যালিছি—রোজ ছিরপ (Syrupus Rosæ Gallicæ)। (২ আং রেড রোজ পেটাল, ১ পাইন্ট ফুটন্ত জলে ২ ঘণ্টা

ভিভাইয়া ছাঁকিয়া উত্তপ্ত করিয়া ফুটিয়া উঠিলে ছাঁক এবং ৩০ আং চিনি যোগ করিয়া মৃদু সত্তাপে উহার সঙ্গে দ্রব কর)।

মাত্রা—১ ড্রাম ।

রোজ মেরাইনি ওলিয়ম—অইল অব্ রোজ মেরি (*Rosmarini Oleum—Oil of Rose mary*) । (লেবিয়েটি জাতীয় রোজ মেরাইনস অফিছিনালিস নামক বৃক্ষের পুষ্প হইতে চোঁয়ান তৈল । ইউরোপের দক্ষিণে জন্মে) ।

ক্রিয়া—উত্তেজক । হিষ্টিরিয়া রোগে এবং শিরঃপীড়ার উপকারক ।
বাহ্যিক প্রয়োগে চর্ম্মের প্রদাহ কারক । মাত্রা—১—৪ মিনিম ।

(১) স্পীরিটস্ রোজ মেরাইনি (*Spiritus Rose Marini*) । (অইল অব্ রোজ মেরি ১ আং, রেক্টিফায়েড স্পীরিট ৪৯ আং) ।

মাত্রা—১—১ ড্রাম ।

রুটি ওলিয়ম—অইল অব্ রু (*Rutæ Oleum—Oil of Rue*) । (রুটেছি জাতীয় রুটা গ্রেভিনিয়ন্স নামক বৃক্ষ চোঁয়াইয়া তৈল । ইউরোপের সর্বত্র জন্মে) ।

ক্রিয়া—উদরাধান এবং হিষ্টিরিয়া নিবারক । স্ত্রীলোকের ঋতু আনয়ন কারক । এমিনরিয়া রোগে ব্যবহার হয় । বাহ্যিক প্রয়োগে চর্ম্মের প্রদাহ কারক । মাত্রা—১—৪ মিনিম ।

লরোছিবেসাই ফেলিয়া—চেরি লরেল লিফ (*Lauro cerasi Folia—Cherry Laurel Leaves*) । (রোজেছি জাতীয় প্রাণস লরোছিরেসন্স নামক বৃক্ষের পত্র । ইংলণ্ডে এবং এসিয়া মাইনরে জন্মে) । পত্রগুলি ৪½ ইঞ্চ লম্বা, ২ ইঞ্চ চওড়া । সবুজ বর্ণ । পত্র চোঁয়াইলে বায়ী তৈল এবং হাইড্রোছিয়ানিক এছিড পাওয়া যায় ।

ক্রিয়া—হাইড্রোছিয়ানিক এসিডের ত্রায় ।

(১) একুয়া লরোছিবেসাই—চেরি লরেল ওয়াটার (*Aqua Laurocerasi, Cherry Laurel Water*) । (চেরি লরেল লিফ ১ পাউণ্ড, জল ২½ পাইন্ট, ১ পাইন্ট চোঁয়াইয়া লও । ইহাতে শতকরা ১ অংশ হাইড্রোছিয়ানিক এছিড থাকিবে) । মাত্রা—৫—৩০ মিনিম ।

লারিছিস্ করটেক্স—লার্চ বার্ক (Laricis Cortex, Larch Bark) । (কনিফেরি জাতীয় পাইনস্ লারিছিস্ নামক বৃক্ষের ছাল । ইউরোপ ঋগ্বে জন্মে) । ৩৬ ইঞ্চ লম্বা এবং ২।৪ ইঞ্চ চওড়া খণ্ডাকারে পাওয়া যায় । ভিতর দিক হরিদ্রাবর্ণ, উপর দিক লোহিতাভ । গন্ধ টরপেন্টাইনের স্থায় ।

ক্রিয়া—উত্তেজক, সংকোচক । পুরাতন ত্রংকাইটিস্ রোগে উপকারক । সিষ্টাইসিস্ পীড়ায় উপকারী ।

(১) টিংচ্যুরা লারিছিস্ টিংচার অব্ লার্চ বার্ক (Tinctura Laricis) । লার্চ বার্ক ২৫ পাউণ্ড, রেক্টিফায়েড স্পিরিট ১ পাইন্ট, ম্যাচিওরেশন, পারকোলেশন) । মাত্রা—২০—৩০ মিনিম ।

ল্যাক্টিউকা—লেটুচ (Lactuca—Lettuce) । (কম্পোজিট জাতীয় ল্যাক্টিউকা ভাইরোসা নামক গাছড়া) ।

ক্রিয়া—মাদক, যন্ত্রণা নিবারক, নিদ্রাকারক ।

(১) এক্সট্রাক্টম্ ল্যাক্টিউছি (Extractum Lactucæ) । (লেটুচ গাছের টাটকা রস উত্তাপে ঘন করিয়া) । মাত্রা ৫—১৫ গ্রেণ ।

ল্যাভান্ডিউলি ওলিয়ম—অইল অব্ লেভেণ্ডার (Lavandulæ Oleum—Oil of Lavender) । (লেবিয়েট জাতীয় ল্যাভান্ডিউলা ভেরা বৃক্ষের পুষ্প হইতে চোয়াইয়া যে তৈল পাওয়া যায় । ইংলণ্ডে জন্মে) ।

ক্রিয়া—অক্ষেপ নিবারক, উদরাগ্নান নিবারক । মাত্রা—১—৪ মিনিম ।

(১) স্পিরিটস্ ল্যাভান্ডিউলি—স্পিরিট অব্ লেভেণ্ডার (Spiritus Lavandulæ) । (অইল অব্ ল্যাভেণ্ডার ১ আং, রেক্টিফায়েড স্পিরিট ৪৯ আং) । মাত্রা—৫—১ ড্রাম ।

(২) টিংচ্যুরা ল্যাভান্ডিউলি কম্পোজিটা—কম্পাউণ্ড টিংচার অব্ ল্যাভেণ্ডার (Tinctura Lavandulæ Composita) । নামান্তর,—Spiritus Lavandulæ Compositus । (ছিনামন (দারুচিনি) ৭৫ গ্রেণ, নটমেগ (জায়ফল) ৭৫ গ্রেণ, রেড স্ট্রাওল উড (রক্ত-চন্দন কাঠ) ১৫০ গ্রেণ, লইয়া ১ পাইন্ট রেক্টিফায়েড স্পিরিটে ৭ দিন ভিজাইয়া রাখিবে । পরে ছাঁকিয়া ৪৫ মিনিম অইল অব্

ল্যাভেণ্ডার এবং ৫ মিনিম অইল অব্ রোজমেরি যোগ করিবে) ।

মাত্রা—১—২ ড্রাম ।

[লিনিমেন্টম ক্যাকুর কোতে অইল অব্ ল্যাভেণ্ডার আছে] ।

লিমনিস্ কর্টেক্স—লিমন পিল (Limonis Cortex, Limon Peel) । বাঙ্গালা,—লেবুর ছক্ । (অরান্টিয়েছি জাতীয় ছাইট্রুস্ লিমোনম নামক বৃক্ষের ফলের টাটকা খোসা) । জুগন্ধের জন্ত ব্যবহৃত হয় ।

(১) ওলিয়ম লিমনিস্—লিমন অইল (Oleum Limonis) । (লেবুর ছক্ হইতে প্রাপ্ত বায়ী তৈল) । মাত্রা—১—৪ মিনিম ।

(২) স্কক্স লিমনিস্—জুস্ অব্ লিমন (Succus Limonis) । (লেবুর রস) ।
গুণ :—পিপাসা নিবারক । হৃদি রোগ নাশক । মাত্রা—১—২ আং ।

(৩) সিরুপস লিমনিস্—লিমন সিরপ (Syrupus Limonis) । (১ পাইন্ট স্কুটল লেবুর রসে টাটকা লেবুর ছক্ ভিজাইয়া ছাঁকিয়া তাহাতে ২½ পাউণ্ড চিনি যোগ কর) । মাত্রা—১ ড্রাম ।

(৪) টাংচুরা লিমনিস (Tinctura Limonis) । (টাটকা লেবুর ছক্ ২½ আং, গ্ৰফ্ স্পারিট ১ পাইন্ট) । ৭ দিন ভিজাইয়া রাখ (ম্যাচি-রেশন) । মাত্রা—১—২ ড্রাম ।

[ইন্ফ অরান্ট কো এবং ইন্ফ জেনেশেন কোতে লেবুর ছক্ আছে । স্পারিট এমন এরম, মিষ্ট ওলিয়াই রিছিনাই, লিনিমেন্ট পট আইড কমসে-পোন এ ওলিয়ম লেমন আছে । লাইকর ম্যাগনেসিয়া ছাইট্রেটিস্তে সিরুপস লিমনিস্ আছে] ।

লিনিছেমিনা—লিন্সিড (Lini Semina—Linseed) ।

(মসিনা) । গুণ :—স্নিগ্ধকারক ।

লিনি ফেরিনা—লিনসিডমিল (Lini Farina—Linseed-Meal) । (মসিনার খৈল বা গুঁড়া মসিনা) ।

[ইয়েষ্ট পুলটিস ব্যতীত সমস্ত পুলটিসে ব্যবহার হয়] ।

(১) ক্যাটাপ্লাসমা লিনি—লিনসিড মিল পুলটিস (Cataplasma Lini—Linseed Meal Poultice) । (লিন্সিডমিল ৪ আং, স্কুটল জল ১০ আং) ।

(২) ইনফিউজম লিনি (Infusum Lini)। (লিনসিড ১৫০ গ্রেণ, লিকরাইস্ ৫০ গ্রেণ, ফুটন্ত জল ১০ আং। ২ ঘণ্টা ভিজাইয়া রাখ)।
মাত্রা—২—৫ আং। তরুণ সিষ্টাইটিস্ পীড়ার উপকারী।

(৩) ওলিয়ম লিনি—লিনসিড অইল (Oleum Lini—Linseed Oil)।
(মসিনার তৈল)। মালিস করার জন্ত। চর্মের শিথিলতা কারক।

লুপুলস্—হপ্ (Lupulus—Hop)। (ক্যানাবিনেছি জাতীয় হিউমলস্ লুপুলস্ নামক লতার পুষ্প শুদ্ধ বা ট্রোবাইল। ইংলেণ্ডে এবং ইউরোপে জন্মে)।

লুপুলাইনম—লুপুলিন (Lupulinum—Lupulin)। (লুপুলস পুষ্প হইতে প্রাপ্ত রেণু)। হরিদ্রাবর্ণ, হৃগন্ধ শুঁড়া।

মাত্রা—২—৫ গ্রেণ।

লুপুলস এবং লুপুলাইন বলকারক, ক্ষুধাবৃদ্ধিকারক। যন্ত্রণানিবারক এবং অল্প নেশাকারক। স্বপ্নদোষে এবং গনরিয়ার লিজেপ্যান (কডি) উপসর্গে উপকারক।

(১) একট্রাক্টম লুপুলাই—একট্রাক্ট্ হপ্ (Extractum Lupuli)।
(লুপুলসের টিংচার এবং লুপুলসেব ডিকক্শন তৈয়ার করিয়া উভয়কে পৃথক পৃথক উত্তপ্ত করিয়া গাঢ় কর এবং একত্রে মিশাও)।

মাত্রা—৫—১৫ গ্রেণ।

(২) ইনফিউজম লুপুলাই—ইনফিউশন অব্ হপ্ (Infusum Lupuli)।
(হপ্ ২ আং, ফুটন্ত জল ১০ আং। এক ঘণ্টা ভিজাও)।

মাত্রা—১—২ আং।

(৩) টিংচুরা লুপুলাই—টিংচার অব্ হপ্ (Tinctura Lupuli)। (হপ্ ২২ আং, প্রফ্ স্পীরিট ১ পাইন্ট। ম্যাছিরেশন, পার্ফেকশন)।

মাত্রা—২—২ ড্রাম।

লোবিলিয়া (Lobelia)। (লোবিলিয়েছি জাতীয় লোবিলিয়া ইন্-ফ্রেটা নামক পুষ্পিত শুষ্ক বৃক্ষ। ইউনাইটেড্ স্টেট্ বা আমেরিকায় যুক্ত রাজ্যে জন্মে। ইহার চলিত নাম ইণ্ডিয়ান টোবাকো)। ঔষধে সমস্ত অংশ ব্যবহৃত হয়। কাণ্ডকোণ যুক্ত। পত্র অণ্ডাকার, করাতের আয় ধার বিশিষ্ট, নিম্নে রোমশ। ফল অণ্ডাকার, ১০ শিরায়ুক্ত।

লোবিলিয়া একরূপ বিশেষ গন্ধ বিশিষ্ট। উগ্র আত্মাদ। ইহাতে লোবিলিয়া নামক উপক্ষার বা বীৰ্য্য এবং লোবিলিক এছিড ও এক রকম বায়ি তৈল আছে।

ক্রিয়া :—অল্প মাত্রায় ঘর্ষকারক, কফ নিঃসারক, বেশী মাত্রায় বিরেকক এবং বমন কারক। অত্যন্ত অধিক মাত্রায় হৃদয়ের অবসাদ উৎপন্ন করিয়া প্রাণনাশ করে। ক্রিয়া তামাকের অনুরূপ। এজমা রোগে উপকারক।

(১) টিংচুরা লোবিলিাই (Tinctura Lobeliae)। (লোবিলিয়া চূর্ণ ২½ আং, প্রফ স্পিরিট ১ পাইন্ট। ম্যাছি, পার্কেল)।

মাত্রা—১০—৩০ মিনিম্।

(২) টিংচুরা লোবিলিয়া ইথেরিয়া—ইথেরিয়াল টিংচার অব লোবিলিয়া (Tinctura Lobeliae Aetherea)। লোবিলিয়া ২½ আং চূর্ণ, স্পিরিট অব ইথর ১ পাইন্ট, ৭ দিন ভিজাইয়া রাখ)।

মাত্রা—১০—৩০ মিনিম্।

সম্বল র্যাডিক্স—সম্বলরুট (Sumbul Radix)। নামান্তর,—Musk Root। (আমেরিকা ফেরি জাতীয় ইউরাইয়ানজিয়াম সম্বল নামক বৃক্ষের মূল, বোথারা দেশে জন্মে)। গোলাকার খণ্ডাকার। ২½ ইহতে ৫ ইঞ্চি চওড়া এবং ১—১½ ইঞ্চি পুরু। কটাবর্ণ, গন্ধ মুগনাভির স্থায়।

ক্রিয়া—স্নায়বীয় বলকারক। এপিলেপ্সি, হিষ্টিরিয়া, কোরিয়া রোগে ব্যবহার হয়।

(১) টিংচুরা সম্বল (Tinctura Sumbul)। (সম্বল মূল চূর্ণ ২½ আং, প্রফ স্পিরিট ১ পাইন্ট। ম্যাছি, পার্কেল)।

মাত্রা—১০—৩০ মিনিম্।

সার্পেন্টেরি রাইজোমা (Serpentary Rhizoma)। অপর নাম,—Serpentary Radix। (এরিস্টলো কারেছি জাতীয় এরিস্টলো কিয়া সার্পেন্টেরিয়া নামক বৃক্ষের শুষ্ক আন্তর্ভৌমিক কাণ্ড—মূল। আমেরিকার ভার্জিনিয়া প্রদেশে জন্মে)। একটা মূল শিকড় তাহা ইহতে ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র মূল বাহির হইয়াছে। লম্বা ৩ ইঞ্চি, কটাবর্ণ কর্পূরবৎ গন্ধ, তিক্ত এবং কর্পূরবৎ আত্মাদ।

ক্রিয়া—মূত্রকারক, ঘর্মকারক, বলকারক । পুরাতন অজীর্ণ রোগে, পুরাতন জ্বররোগে এবং পুরাতন বাতরোগে উপকারক । শরীর সংশোধক ।

মাত্রা—(গুড়া) ১০—১৫ গ্রেণ ।

(১) ইনফিউজম্ সার্পেন্টারাই (Infusum Serpentariæ) । (সার্পেন্টারি রাইজোম $\frac{1}{2}$ আং, ফুটন্ত পরিশ্রুত জল ১০ আং, $\frac{1}{2}$ ঘণ্টা ভিজাও) । মাত্রা—১—২ আং ।

(২) টিংচুরা সার্পেন্টারাই (Tinctura Serpentariæ) । (সার্পেন্টারি মূল চূর্ণ ২ $\frac{1}{2}$ আং, প্রফ স্পিরিট ১ পাইন্ট । ম্যাচিওরেশন, পারকলেশন) । মাত্রা— $\frac{1}{2}$ —২ ড্রাম ।

সাইনাপিস্ মর্টার্ড (Sinapis—Mustard) । (সরিষা) (কুসিফেরি জাতীয় মর্টার্ড নামক ঔষধি বীজ । সাদা ও কাল ভেদে দুই রকম । বিলাতি জিনিষ ভাল) ।

সাইনাপিস্ এল্‌বি সিমিনা—হোয়াইট মর্টার্ড সিড (Sinapis Albæ Semina—White Mustard Seed) । বাদালা,—শ্বেত সর্বপ । (কুসিফেরি জাতীয় সাইনাপিস্ এল্‌বা নামক ঔষধি বীজ । ইংলণ্ডে জন্মে) ।

সাইনাপিস্ নাইগ্রা সেমিনা—ব্ল্যাক মর্টার্ড সিড (Sinapis Nigra Semina—Black Mustard Seed) বাদালা,—কাল সর্বপ । (কুসিফেরি জাতীয় সাইনাপিস্ নাইগ্রা নামক ঔষধি বীজ) ।

ক্রিয়া—মর্টার্ড উত্তেজক বমনকারক । স্থানীয় প্রয়োগ চর্মের প্রদাহ কারক । মর্টার্ডের গুড়ার সঙ্গে জল না মিশাইলে তেজ হয় না ।

(১) চার্টা সাইনাপিস—মর্টার্ড পেপার (Charta Sinapis) । (২ আং লাইকর গটাপারচার সঙ্গে ১ আং মর্টার্ড মিশাইয়া কার্টিজ পেপারের (Cartridge Paper) ১ পৃষ্ঠে মাখাইবে । লাগাইবার পূর্বে গরম জলে ডুবাইয়া লইবে) ।

ব্যবহার :—চর্মের প্রদাহ কারক । এ জন্ত প্লুরিসি, নিউমোনিয়া প্রভৃতিতে বন্ধস্থলে এবং বন্ধতের রক্তাধিক্য রোগে স্থানীয় প্রয়োগে প্রত্যুত্তেজ সাধক হইয়া উপকার করে ।

(২) ক্যাটাপ্লাস্মা সাইনাপিস্—মর্টার্ড পুলটিস্ (Cataplasma Sinapis, Mustard Poulrice)। (লিন্সিডমিল ২২ আং, ৮ আং ফুটন্ত জলে ক্রমে মিশাও। ২ আং দ্রব্ধ জলে ২২ আং মর্টার্ড গুঁড়া মিশাইয়া উহার সহিত যোগ কর)।

(৩) ওলিয়ম সাইন্যাপিস্—মর্টার্ড অইল (Oleum Sinapis, Mustard Oil)। (কাল সরিষার বারী তৈল)। অত্যন্ত বিষাক্ত পদার্থ। স্থানীয় প্রয়োগে কোকাকারক)।

(৪) লিনিমেন্টম সাইন্যাপিস কম্পোজিটম্—কম্পাউণ্ড মর্টার্ড লিনিমেন্ট (Linimentum Sinapis Compositum)। (অইল অব্ মর্টার্ড ১ ড্রাম, ক্যাষ্টর অইল ৫ ড্রাম, ইথিরিয়াল এক্‌ট্রাক্ট্ অব্ মেক্সিরিয়ন ৪০ গ্রেণ, কপূর (ক্যাম্ফর) ১২০ গ্রেণ, রেক্টিফায়েড স্পীরিট ৪ আং। অগ্রে রেক্টিফায়েড স্পীরিটে কপূর গলাইয়া লইবে)। স্থানীয় প্রয়োগে উত্তেজক মালিস।

সার্সি স্যাডিক্স্—জ্যামেকা সারসা প্যারিলা (Sarsæ Radix—Jamaica Sarsaparilla)। (সাইলেসি জাতীয় সাই-লাক্স্ অফিসিনালিস্ নামক লতার গুল মূল। মধ্য আমেরিকার জন্মে। জ্যামেকা হইতে আনীত হয়)। পেনের কলমের স্থায় ফুল মূল, স্বল্প স্বল্প শাখা বিশিষ্ট। রক্ত পাটল বর্ণ। কয়েট ফুট দীর্ঘ। তিক্ত, কটু আস্বাদ। ইহাতে সারসা প্যারেলিন নামক বীৰ্য আছে।

ক্রিয়া—শারীর সংশোধক, ঘর্ষকারক। অনেকের মতে তাদৃশ উপকারক নহে। তবে অত্যন্ত ঔষধের সঙ্গে মিশ্রিত করিয়া ব্যবহার করিতে উপকারক বলিয়া প্রতীয়মান হয়। পুরাতন বাত এবং পুরাতন স্ফিকলিস রোগে উপকারক বলিয়া প্রসিদ্ধ। গুঁড়ার মাত্রা—১—২ ড্রাম।

(১) ডিক্‌ক্টম্ সার্সি—ডিক্‌ক্শন্ অব্ সারসা (Decoctum Sarsæ)। (সার্সা মূল ২২ আং লইয়া ১২ পাইন্ট ফুটন্ত পরিস্রুত জলে ১ ঘণ্টা ভিজাইয়া পরে ১০ মিনিট সিদ্ধ করিয়া ১ পাইন্ট থাকিতে নামাইবে)। মাত্রা—২—১০ আং।

(২) এক্‌ট্রাক্টম্ সার্সি লিকুইডম্—লিকুইড এক্‌ট্রাক্ট অব্ সারসা (Extractum Sarsæ Liquidum) নামান্তর, —Liquor Sarsæ। (৪০ আং সার্সা, ৪০ আং প্রফ স্পীরিটে ভিজাইয়া রাখিয়া ২০ আং চিপিয়া

লইয়া আলাহিদা রাখিয়া দিবে। বক্রি জিনিষ ১২ আং জল মিশাইয়া ১৬০ ডিগ্রি উত্তাপে ভিজাইয়া রাখিবে। পরে ছাঁকিয়া উহাতে ৫ আং চিনি যোগ করিবে এবং পূর্বোক্ত ২০ আং, যাহা আলাহিদা ছিল তাহা যোগ করিয়া ফুটাইয়া সর্বশুদ্ধ ৪০ আং থাকিতে নামাইবে)।

মাত্রা—২—৪ ড্রাম।

(৩) ডিক্‌টম্ সার্সি কম্পোজিটম (Decoctum Sarsæ Compositum)। (সার্সা ২½ আং, সাসাফ্রাস্, গোয়েকম, লিকরাইচ্ প্রত্যেক ½ আং, লুমেজিরিয়ন বার্ক ১ ড্রাম লইয়া ১½ পাইন্ট ফুটন্ত গরম জলে ১ ঘণ্টা ভিজাইয়া রাখিয়া ১০ মিনিট পর্যন্ত ফুটাইয়া নামাইবে। ১ পাইন্ট থাকিবে)। মাত্রা—২—১০ আং।

সাসাফ্রাস্ র্যাডিক্স—সাসাফ্রাস্ রুট (Sassafras Radix)।

(লরেছি জাতীয় সাসাফ্রাস্ অকসিনেল নামক গাছের শুক মূল ইউনাইটেড্ ষ্টেট্‌এ জন্মে)।

ক্রিয়া—উত্তেজক ঘর্ষকারক। সালসার সঙ্গে ব্যবহার হয়। “ডিক্‌টম্ সার্সি কো”তে আছে।

সাপো ডুরস—হার্ড সোপ (Sapo Durus—Hard Soap)।

কঠিন সাবান। (অলিভ অইল এবং সোডা মিশ্রিত করিয়া প্রস্তুত হয়)। ক্রিয়া—অগ্ননাশক। মাত্রা—৫—১৫ গ্রেণ।

(১) লিনিমেন্টম্ সাপনিম্—সোপ লিনিমেন্ট (Linimentum Saponis,—Soap Liniment)। নামান্তর,—Opodeldoc। (হার্ড সোপ ২ আং, ক্যান্ডর ১ আং, অইল অব্ রোজমেরি ৩ ড্রাম, রেকটিফায়েড্ স্পিরিট ১৬ আং, পরিশ্রুত জল ৪ আং। ৭ দিন ভিজাইয়া রাখ)।

ব্যবহার :—উত্তেজক মালিশ্। বাতবেদনায় এবং কোন স্থানে আঘাত লাগিয়া বেদনা হইলে মালিশ্।

(২) পাইলুলা সাপনিম্ কম্পোজিটা—কম্পাউণ্ড সোপ পিল (Pilula Saponis Composita)। নামান্তর,—Pilula Opii (ওপিয়াম শুড়া ½ আং, হার্ডসোপ ২ আং, রাইছেরিন যথা-প্রয়োজন। একত্রে মর্দন কর। ইহার ৬ গ্রেণে ১ গ্রেণ ওপিয়াম আছে)। মাত্রা—৩—৫ গ্রেণ।

[লিনিমেন্টম ওপিয়াতে লিনিমেন্টম ত্রাপনিন্ আছে ; তত্ত্বিন্ন সাতটি গিল এতে হার্ডশোপ আছে] ।

স্রাপোমোলিস্—সফ্ট সোপ (Sapomollis—Soft Soap) ।

(অলিত অইল এবং পটাস যোগে সানান) ।

[টরুপেণ্টাইন লিনিমেন্টে আছে ।]

স্রাপো এনিম্যালিস্—(জাস্তব ঔষধ মধ্যে দেখ) ।

স্রালিসিনম্—স্রালিসিন (Salicinum—Salicin) । (স্রালিসিন জাতীয় স্রালিন বৃক্ষের ছাল হইতে প্রাপ্ত দানাবৎ পদার্থ), বর্ণ হীন, উজ্জল স্বল্প দানাকারে । ষর্ষকারক, উত্তাপ হারক ।

মাত্রা—৩—২০ গ্রেণ ।

[সোডি স্রালিসিলাস্ দেখ] ।

সামবুছি ফ্লোরস্—এল্ডার ফ্লাওয়ার (Sambuci Flores—Elder Flower) । (ক্যাপ্রিকোলিয়েছি জাতীয় স্রাম্বিউকস্ নাইগ্রা গাছের ফুল । ইংলণ্ডে জন্মে) ।

(১) একুয়া সামবুছি (Aqua Sambuci) । (এল্ডার ফ্লাওয়ার ১০ পাউণ্ড, জল ৫ গ্যালন । ১ গ্যালন চোয়াইয়া লও) । চর্ষ-রোগে মালিসরূপে ব্যবহার হয় ।

সান্টালি ওলিয়ম্—অরিল অব্ স্রাণ্ডাল্ উড্ (Santali Oleum, Oil of Sandal Wood) । স্নেতচন্দন তৈল । ন্যাস্তর (Oleum Santal Flava) । (সান্টালেছি জাতীয় এল্‌বম্ নামক বৃক্ষের কাঠ হইতে চোয়াইয়া পাওয়া যায় । ভারত-বর্ষে জন্মে) ।

ক্রিয়া :—গণোরিয়া পীড়ায় উপকারক, মূত্রকারক । মাত্রা ১০—৩০ মিনিম্ ।

সান্টোনিকা (Santonica) । (কম্পোজিট জাতীয় আর্টিমিসিয়া ম্যারিটিমা নামক বৃক্ষের অপরিষ্কৃত পুষ্প । রুসিয়া দেশে জন্মে) । অন্ন সবুজবর্ণ, তিত্ত কর্পূরবৎ আশ্বাদ । উগ্র গন্ধ । দেখিতে ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র বীজাকৃতি ।

গুণ :—কৈচোর স্রায় ক্রমিনাশক । মাত্রা, ১০—৬০ গ্রেণ ।

সান্টনাইনম্—সান্টনিন্ (Santoninum, Santonia) ।

(সান্টনিকা হইতে সারাংশ) । বর্ণহীন বা অল্প হরিদ্রাভ ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র চাকটিক্যশালী-দানা । স্বাদ ও গন্ধবিহীন । জলে দ্রব হয় না ।

ঔথরে এবং ফুটন্ত রেক্টীফায়েড স্পিরিটে দ্রব হয় ।

কঁচোর আয় কিম্বা এবং স্বত্রবৎ ছোট কুমি (থ্রেড্ডওয়ারাম) বিনাশ করে । সেবন করিলে প্রস্রাব হরিদ্রাবর্ণ হয়, এবং দৃষ্টিও হরিদ্রাবর্ণ হয় । মাত্রা, ২—৬ গ্রেণ । ১ বৎসরের বালক ২ গ্রেণ ।

(১) ট্রুচিছাই সান্টনাইনি—সান্টোনিন্ লোজেঞ্জ (Trochisci Santonini) । (সান্টনিন্ চিনি, গম একেশিয়া এবং জলযোগে লোজেঞ্জ । প্রত্যেকটিতে ১ গ্রেণ সান্টনিন থাকে) । মাত্রা—১—৬টা ।

আকারম পিউরিফিকেটম্—বিফাইণ্ড্ সুগার (Saccharum Purificatum—Refined Sugar) । বাক্সালা :—মিছরি বা পরিষ্কৃত চিনি ।

(১) সিরুপাস্—সিরপ্ (Syrupus, Syrup) । (সুগার ও পাউণ্ড্, পরিষ্কৃত জল ২২ পাউণ্ড্) ঔষধ মিষ্ট করিতে ব্যবহার হয় ।

সাবাডিলা—ছেবাডিলা (Sabadilla—Cevadilla) । (মেলা-হেসি জাতীয় আসাগ্রি অফিসিনালিস্ নামক বৃক্ষের বীজ) । “ভেরা-টাইন্” দেখ ।

সাবাইনি ক্যাকুমিনা—সাবিন্‌টপস্ (Sabinæ Cacumina—Savin Tops) । (কনিফেরি জাতীয় জুনিপেরস্ দেবাইনা বৃক্ষের ডগা । ব্রিটিস দ্বীপে জন্মে) ।

ক্রিয়া :—রক্তপ্রস্রাবকারক (এমানেগোগ) । গুঁড়ার মাত্রা ৪—১০ গ্রেণ ।

(১) ওলিয়ম্ সাবাইনি (Olcum Savine) । (সাবাইনি হইতে চোয়ান তৈল) । মাত্রা ১—৪ মিনিম্ ।

(২) টিংচুরা সাবাইনি (Tinctura Sabinæ) । (সাবাইন্ ২২ আং, প্রফ স্পিরিট্ ১ পাইন্ট্ । ম্যাছি, পার্কল) ।

মাত্রা, ২০ মিনিম্—১ ড্রাম্ ।

(৩) আঙ্গুয়েন্টাম্ সেবাইনি (Unguentum Sabinæ) । (টাট্টিকা সেবাইন্‌টপ ৮ আং, পীত মোম ৩ আং, বেঞ্জয়েটেড্ লার্ভ ১৬ আং) বেলেস্তারার ক্ষতে এই মলম লাগাইলে ক্ষত শুষ্ক হয় না ।

সিলা—স্কুইল্ (Scilla, Squill) । (লিলিয়েছি জাতীয় অর্গিনিয়াসিলা নামক বৃক্ষের আন্তর্ভৌমিক কাণ্ড বা কন্দ। ভূমধ্য-সাগরের নিকটবর্তী দেশসমূহে জন্মে)। পিয়ারা ফলাকৃতি। খুব বড় পিয়ারা বা তদপেক্ষাও বড়। অনেকগুলি শব্দ পরস্পর সজ্জিত হইয়া গঠিত, অর্থাৎ পেয়াজের ছায়। ভিতরে সরস কোষ থাকে। তিক্ত আশ্বাদ।

ক্রিয়া :—উত্তেজক মূত্রকারক এবং উত্তেজক কফ নিঃসারক। শোথ রোগে এবং ব্রঙ্কাইটিস্ রোগে উপকারক। বেশী মাত্রায় বমন-কারক। মাত্রা, ১—৩ গ্রেণ (গুঁড়া)।

(১) এছিটম্ সিলি—ভিনিগার অব্ স্কুইল্ (Acetum Scillæ) । (স্কুইল্ ২½ আং, এছেটিক্ এছিড্ ১ পাইন্ট্। ৭ দিন ভিজাইয়া রাখ)। মাত্রা, ১৫—৪০ মিনিম্।

(২) অক্সিমেল্ সিলি—অক্সিমেল্ স্কুইল্ (Oxymel Scillæ) । (এছিটম্ সিলি ১ পাইন্ট্, ক্ল্যারিকাইড্ হনি ২ পাউণ্ড্ মিশ্রিত করিয়া উত্তপ্ত করিয়া ১০২ আপেক্ষিক গুরুত্ব হইলে নামাও)।

মাত্রা, ২—১ ড্রাম্।

(৩) পাইলিউলা সিলি কম্পোজিটা—কম্পাউণ্ড্ স্কুইল্ পিল (Pilula Scillæ Composita) । (স্কুইল্ চূর্ণ ১½ আং, জিঞ্জার, এমো-নায়েকম্ এবং হার্ডসোপ গুঁড়া প্রত্যেক ১ আং, ট্রিগাকেল ২ আং (ওজন))। মাত্রা, ৫—১০ গ্রেণ।

(৪) সিরুপস্ সিলি—সিরপ অব্ স্কুইল্ (Syrupus Scillæ) । (এছিটম্ সিলি ১ পাইন্ট্, স্কুগার ২½ পাউণ্ড্)। মাত্রা, ২—১ ড্রাম্। ১ আং (বমনকারক)।

অসম্মিলন :—এমোনিয়া কার্বনেট্, স্পীরিট্ এমন্ এরম্ এবং স্কার জব্বা।

(৫) টিংচার্য়া সিলি—টিংচার্ স্কুইল্ (Tinctura Scillæ) । (স্কুইল্ ২½ আং, প্রফ স্পীরিট্ ১ পাইন্ট্। ম্যাছি, পারকল)।

মাত্রা—১০—৩০ মিনিম্।

(৬) পাইলিউলা ইপিকাকুয়ানহিকম্ সিলি (ইপিকাকুয়ানহি দেখ)।

সেনেগি র্যাডিক্স—সেনেগা রুট (Senegæ Radix) ;

(পলিগ্যালেক্সি জাতীয় পলিগেলা সেনেগা নামক বৃক্ষের মূল। ইউনাইটেড্ ষ্টেটে জন্মে)। গাইট গাইট মূল তাহা হইতে ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র শাখা। পেনের ছায় স্থূল, কৌকড়ান। মিষ্ট এবং কটু আস্বাদ। চর্ষণ করিলে লাগ্ন্য প্রাব হয়।

ক্রিয়া :—উত্তেজক কফনিঃসারক এবং উত্তেজক স্বর্ণকারক। ব্রঙ্কাইটিস্ রোগে উপকারক। মাত্রা (শুঁড়া) ২০—৬০ গ্রেণ।

(১) ইনফিউজম সেনেগি (Infusum Senegæ)। (সেনেগা মূল চূর্ণ ৬ আং, ফুটন্ত পরিস্রুত জল ৬ পাইন্ট্। ৬ ঘণ্টা ভিজাও)।
মাত্রা, ৬—২ আং।

(২) টিংচুরা সেনেগি (Tinctura Senegæ)। (সেনেগা চূর্ণ ২৬ আং, প্রফ স্পিরিট ১ পাইন্ট্, ম্যাছি, পারকল) মাত্রা—৬—২ ড্রাম।

সেনা এলেক্সান্দ্রিনা (Senna Alexandrina)। (লেণ্ডমিনোসি জাতীয় ক্যাসিয়া ল্যান্ছিওলেটা নামক বৃক্ষের পত্র। এলেক্সান্দ্রিয়া দেশ হইতে)।

সেনা ইণ্ডিকা (Senna Indica)। বাঙ্গলা সোনাযুথি। (লেণ্ডমিনোসি জাতীয় ক্যাসিয়া ইলংগেটা নামক বৃক্ষের পত্র। ভারত-বর্ষে জন্মে)।

ক্রিয়া—উভয় প্রকার সেনাই বিরেচক। পত্র চূর্ণের মাত্রা—১০—৩০ গ্রেণ।

(১) কনফেক্সিও সেনি—কনফেক্সন অব্ সেনা (Confectio Sennæ)। নামাস্তর Lenitive Electuary (সেনা ৭ আং, কোরিয়াণ্ডার ৩ আং, ফিগ ১২ আং, ট্যামারিণ্ড ৯ আং, ক্যাসিয়া পল্ল ৯ আং, প্রণ ৬ আং, এক্সট্রাক্ট্ লিকরাইচ ১ আং, চিনি ৩০ আং, পরিস্রুত জল ২৪ আং। ফিগ এবং প্রণ অগ্রে সিদ্ধ কর। পরে ক্যাসিয়া এবং ট্যামারিণ্ড ইত্যাদি যোগ কর। জিনিষ গুলি শুঁড়া করিয়া লইবে। মোট ওজন ৭৫ আং হইবে)। মাত্রা—১—২ ড্রাম।

(২) ইনফিউজম্ সেনি—ইনফিউসন অব্ সেনা (Infusum Sennæ)। (সেনা ১ আং, জিজার ২৮ গ্রেণ, ফুটন্ত পরিস্রুত জল ১০ আং। ৬ ঘণ্টা ভিজাও)। মাত্রা—১—২ আং।

(৩) মিস্চুরা সেনি কম্পোজিটা—কম্পাউণ্ড সেনা মিস্চুরা (Mistura

Sennæ Composita)। নামান্তর Black draught (সল্ফেট অব্ ম্যাগনেশিয়া ৪ আং, এক্‌ট্রাক্ট্‌ মাহির-হিজি লিকুইড্‌ ১ আং, টিংচার সেনা ২½ আং, টিং কার্ডাম্‌ কো ১½ আং, ইনফিউশন্‌ সেনা ১৫ আং)। উত্তম বিরেচক পানীয়। মাত্রা—১—১½ আং।

(৪) টিংচুরা সেনি (Tinctura Sennæ)। (সেনা ২½ আং, রেইজিন ২ আং, ক্যাসাওয়ে ½ আং, কোরিয়াণ্ডা ½ আং, প্রফ স্পীরিট ১ পাইন্ট। ম্যাছি, পার্কল)। মাত্রা—১—৪ ড্রাম।

(৫) সিরুপস্‌ সেনি—সিরপ সেনা (Syrupus Sennæ)। (৫ পাইন্ট পরিকৃত জল ১২০° উত্তপ্ত করিয়া তাহাতে ১ পাইন্ট সেনা দিয়া ইনফিউশন কর। জাল দিয়া ১০ আং থাকিতে নামাইয়া ৩ আং রেক্‌টিফায়েড স্পীরিট, ৩ মিনিম অইল অব্‌ কোরিয়াণ্ডার যোগ করিয়া উহার সহিত মিশাও এবং ১৪ আং চিনি জলে গুলিয়া উহাতে মিশ্রিত করিয়া মোট ১৬ আং কর।) মাত্রা—১—৪ ড্রাম।

স্ক্যামনাই র্যাডিক্স—স্ক্যামনি রুট (Scammoniae Radix)। (কন্ডল্‌ভিউলেছি জাতীয় কন্ডল্‌ভিউলস্‌ স্ক্যামনি নামক বৃক্ষের মূল। সিরিয়া, আসিয়া মাইনর দেশে জন্মে)।

(১) স্ক্যামনিয়ম্—স্ক্যামনি (Scammonium, Scammony)। (তাজা স্ক্যামনি মূল হইতে প্রাপ্ত গম্‌ রেজিন্‌ বা আঠা)। কাল মিশ্রিত সবুজ বর্ণ, পিণ্ডাকার। জলের সঙ্গে ঘসিলে সাবানের ভায় মিশ্রিত হয়। স্বাদ গ্রহণ করিলে বমনোদ্যোগ হয়।

ক্রিয়া—উগ্র বিরেচক। মাত্রা—৫—১০ গ্রেণ।

(ক) মিষ্টচুরা স্ক্যামনিয়াই (Mistura Scammonii)। (স্ক্যামনি ৬ গ্রেণ, দ্রব ২ আং)। মাত্রা—১—৩ আং।

(২) স্ক্যামনাই রেজিনা—রেজিন অব্‌ স্ক্যামনি (Scammoniae Resina, Resin of Scammony)। (রেক্‌টিফায়েড স্পীরিট দ্বারা স্ক্যামনি মূলের সার বাহির করিয়া তাহাতে জল সংযোগ করিলে রেজিন তলায় পড়ে। ঐ রেজিন শুষ্ক করিয়া লইবে)। উগ্র বিরেচক।

মাত্রা—১—৮ গ্রেণ।

(ক) কন্ফেক্‌শিও স্ক্যামনিয়াই—কন্ফেকশন্‌ অব্‌ স্ক্যামনি (Confectio

Scammonii) । (স্ক্যামনি রেজিন ৬ আং, জিঞ্জার ৩ আং, অইল্ অব্ কারাওয়ে ২ ড্রাম, অইল্ অব্ ক্রোড ১ ড্রাম, হনি ৩ আং, সিরপ ৬ আং) । মাত্রা—১০—৩০ গ্রেণ ।

(খ) পাইলিউলা স্ক্যামনিয়াই কম্পোজিটা—কম্পাউণ্ড স্ক্যামনি পিল (Pilula Scammonii Composita) । (রেজিন অব্ স্ক্যামনি এবং জ্যালাপ প্রত্যেকে ১ আং, কর্ড সোপ ১ আং, ষ্ট্রং টাংচার অব্ জিঞ্জার ১ আং, রেক্টীফায়েড স্পিরিট ২ আং । একত্র করিয়া উত্তাপ দ্বারা গাঢ় করিয়া লও) । মাত্রা—৫—১৫ গ্রেণ ।

(গ) পল্ভিস স্ক্যামনিয়াই কম্পোজিটা—কম্পাউণ্ড স্ক্যামনি পাউডার (Pulvis Scammonii Co.) । (স্ক্যামনি রেজিন্ ৪ আং, জ্যালাপ ৩ আং, জিঞ্জার ১ আং, শুঁড়া করিয়া মিশ্রও) । মাত্রা—১০—২০ গ্রেণ ।

[পিল কলোহিন্স্ এবং এক্‌ট্রাক্ট কলোহিন্থতে স্ক্যামনি রেজিন আছে ।]

স্কোপেরাই ক্যাকুমিনা—ক্রম টপ (Scoparii Cacumina—Broom Tops) । (লেগমিনোসি জাতীয় স্ত্রাব থ্যামনস্ স্কোপেরিয়ন্ নামক গাছের শুক ডগা । ইউরোপে জন্মে) ।

ক্রিয়া—মূত্রকারক । বেশী মাত্রায় বিরেচক, শোথ রোগে উপকারক ।

(১) ডিকক্টম্ স্কোপেরিয়াই—ডিকক্শন অব্ ক্রম টপ (Decoctum Scoparii) । (শুক ক্রম টপ ১ আং, জল ১ পাইন্ট । ১০ মিনিট সিদ্ধ কর এবং নামাইয়া জল দিয়া ১ পাইন্ট পূর্ণ কর । মাত্রা—২—৪ আং ।

(২) স্কক্স্ স্কোপেরাই—জুস অব্ ক্রম টপ (Succus Scoparii) । (টাইকা ক্রম টপ হইতে রস বাহির করিয়া প্রতি ৩ অংশ রসে ১ অংশ রেক্টীফায়েড স্পিরিট যোগ কর) । মাত্রা—১—২ ড্রাম ।

স্ট্যাকিসেগ্রাই সেমিনা—স্টেভসেকারসিড (Staphisagriae Semina) । (র্যানন্থিকিউলেছি জাতীয় ডেল্‌ফাইনিয়ম স্ট্যাকিসেগ্রাই নামক বৃক্ষের স্থপক শুক বীজ । ইউরোপের দক্ষিণ অংশে জন্মে) ।

ক্রিয়া—পরাদ্বপুষ্ট জীবনাশক ।

(১) অঙ্গুয়েন্টম্ স্ট্যাকিসেগ্রাই (Unguentum Staphisagriae) । (স্টেভসেকার বীজ চূর্ণ ৪ আং, ৮ আং বেঞ্জোয়েটেড্ লার্ভের সঙ্গে

মিশাইয়া জলের ভাপে ২ ঘণ্টা কাল উত্তপ্ত করিয়া ছাঁকিয়া লও ।)

ইহু ন বিনাশক মলম ।

ষ্ট্রামনিয়াই ফোলিয়া—ষ্ট্রামনিয়ম লিফ (Strammonii Fo-
lia,—Strammonii Leaves) । (সোলানেছি জাতীয় ডাটুয়া
ষ্ট্রামনিয়ম নামক বৃক্ষের শুষ্ক পত্র । ইংলণ্ডে জন্মে) ।

ষ্ট্রামনিয়াই সেমিনা (Strammonii Semina—Stramonium
Seed) । (উক্ত বৃক্ষের বীজ) ।

ক্রিয়া :—নেশাজনক, আক্ষেপ নিবারক । এজয়া রোগে উপকারক ।
বীজ ও পত্র উভয়ই উপকারক ।

(১) এক্সট্রাক্টম্ ষ্ট্রামোনিয়াই (Extractum Strammonii) । (ষ্ট্রামো-
নিয়াম্ বীজ ঈথারের দ্বারা ধৌত করিয়া উহার তৈল নির্গত করিয়া
ফেলিয়া, ঐ বীজের টাংচার তৈয়ার করিয়া উত্তাপ দ্বারা গাঢ় করিয়া
লইবে) মাত্রা ১—২ গ্রেণ ।

(২) টিংচুরা ষ্ট্রামোনিয়াই (Tinctura Stramonii) । (ষ্ট্রামোনিয়াম্
বীজ ২½ আং, প্রফ স্পিরিট ১ পাইন্ট । ম্যাছি, পার্কল) মাত্রা
১০—৩০ মিনিম্ ।

অসম্মিলন—ষ্ট্রামোনিয়াম্ সঙ্গে কষ্টিক্ পটাস্ এবং কষ্টিক্ সোডা, লাইকর্
পটাস্, কার্বনেট্ অব্ সোডা এবং কার্বনেট্ অব্ পটাস্ মিশাইবে
না । বাইকার্বনেট্ অব্ সোডা এবং পোটাশ্ মিশে ।

ট্রিকনাইনা—ট্রিকনাইন (Strycnina—Strycaine) । চলিত
নাম Stryenia (নক্সতমিক (কুচিলা) হইতে প্রাপ্ত বীৰ্য বা
উপক্ষার) । বর্ণহীন দানার আকারে । ১০০০ অংশ জলে দ্রবণীয় ।
ফুটন্ত রেক্টাফায়েড স্পিরিটে এবং ক্লোরোফরামে দ্রব হয় । অত্যন্ত
তিক্ত আশ্বাদ ।

ক্রিয়া :—নক্সতমিকার গুণ বিশিষ্ট । অতিশয় বিষাক্ত পদার্থ । ধমু-
ষ্টকারের দ্বারা আক্ষেপ উৎপন্ন করিয়া প্রাণনাশ করে । ঔষধের
মাত্রায়, দ্রাব্যবীয় বলকারক, বমন নিবারক এবং রক্তরোধক ।
মাত্রা ১—২ গ্রেণ ।

(১) লাইকর্ ট্রিকনাইনি হাইড্রোক্লোরেটিস্ (Liquor Strychinæ

Hydrochloratis)। চলিত নাম Liquor Strycnia (ষ্ট্রিক্‌নাইন্
 = গ্রেণ, এছিড হাইড্রোক্লোরিক্ ডাইলুটেড ১৪ মিনিম্, রেক্টী-
 ফায়েড্ স্পীরিট ৫ আং, পরিস্রুত জল ১৫ আং)। মাত্রা ৫—১০
 মিনিম্।

ষ্ট্রোফ্যান্থস্ (Strophanthus)। (লোগানিয়েছি জাতীর ষ্ট্রোফ্যান-
 থস্ হিস্পিডস্ নামক বৃক্ষের পরিপক্ক ফল।

ক্রিয়া :—ডিজিটালিসের জ্ঞার হৃদয়ের বলকারক। হৃদরোগে উপকারক।

(১) টিংচুরা ষ্ট্রোফ্যান্থাই (Tinctura Strophanthi)। (প্রথমে ১ আং
 শুক এবং শুঁড়া ষ্ট্রোফ্যান্থস্ বীজ লইয়া ঈথর্ দ্বারা ভিজাইয়া উহার
 সবুজ তৈলাংশ নিষ্কাশিত করিবে। পরে ঐ বীজ শুক করিয়া ১
 পাইন্ট রেক্টীফায়েড স্পীরিট যোগে ম্যাছিরেশন্ এবং পারকোলেশন্
 দ্বারা টিংচার তৈয়ার করিবে)। মাত্রা ২—১০ মিনিম্।

স্টাইরাক্স প্রিপ্যারেটস্—প্রিপেয়ার্ড স্টোরাক্স (Styrax
 Preparatus—Prepared Storax)। (লিকুইড্যাম বারেছি
 জাতীয় লিকুইড্যাম্বর ওরিয়েন্টেল্ নামক বৃক্ষের ছাল হইতে
 প্রাপ্ত রেজিন বা ধূনাবৎ পদার্থ। এশিয়া মাইনর দেশে জন্মে।)
 কফিনিসারক। মাত্রা—১০—২০ গ্রেণ।

[টিং বেন্‌জইন্ কোতে আছে।]

হর্ডিয়ম্ ডিকরটিকেটম্—পার্ল বার্লি (Hordeum Decor-
 ticatum—Pearl Barley)। (গ্রামিনেছি জাতীয় হর্ডিয়ম্
 ডিস্টিকন্ ওষধির বীজ। এক রকম যব। ইংলণ্ড জাত।) পোষক
 এবং স্নিগ্ধকারক।

(১) ডিকক্টম্ হর্ডিয়ম্‌ই (Decoctum Hordei)। চলিত নাম Barley
 Water (বার্লি ওয়াটার)। (পার্ল বার্লি ২ আং, জল ১৫ পাইন্ট।
 ২০ মিনিট সিদ্ধ কর)। মাত্রা—১—৪ আং বা ইচ্ছামত।

হাইড্রাস্টিস্ রাইজোমা (Hydrastis Rhizoma)। র্যান্‌ কিউ-
 লেছি জাতীয় হাইড্রাস্টিস্ ক্যানাডেনসিস্ নামক বৃক্ষের শুক আন্ত-
 ভৌমিক কাণ্ড (মূল)।

ক্রিয়া :—স্নেহা বিল্লির বলকারক। ব্রংকাইটিস্, ক্যারিন্‌জাইটিস্ প্রভৃতি

রোগে উপকারক । আরংপাটর ত্রায় জরায়ুর উপর ক্রিয়া করে ।

জরায়ু দোষ সংশোধক । গর্ভনির্যাসে উপকার করে ।

- (১) এক্‌ট্র্যাক্টম্ হাইড্রাস্টিন্ লিকুইডম্—লিকুইড এক্‌ট্র্যাক্ট্ অব্ হাই-
ড্রাস্টিন্ (*Extractum Hydrastis Liquidum*) । (স্পীরিট এবং
জল দ্বারা মূলের টিংচার তৈয়ার করিয়া খানিকটা রাখিয়া দিয়া অব-
শিষ্ট টিংচার উত্তাপ দ্বারা গাঢ় করিয়া বক্রী রক্তিত টিংচারে দ্রব
করিয়া লইবে ।) মাত্রা ৪—৩০ মিনিম্ ।
- (২) টিংচুরা হাইড্রাস্টিন্ (*Tinctura Hydrastis*) । (হাইড্রাস্টিন্
রাইজোম্ চূর্ণ ২ আং, গ্ৰফ স্পীরিট ২০ আং । ম্যাছিরেশন্, পার-
কোলেশন্) । মাত্রা ২০—৬০ মিনিম্ ।

হাইওসিয়ামাই ফোলিয়া—হেনবেন লিফ (*Hyosciami Folia—
Henbane Leaves*) । (সোলানেছি জাতীয় হাইওসিয়া-
মন্ নাইগার বৃক্ষের শুক পত্র এবং কাঁচা পত্র এবং ডাঁটা । ব্রীটেন
দ্বীপে জন্মে) । অবসাদক, আক্ষেপনিবারক, নিদ্রাকারক, নেশা
কারক । ইহাতে “হাইওসিয়া মাইন” নামক বীৰ্য আছে ।

- (১) এক্‌ট্র্যাক্টম্ হাইওসিয়ামাই (*Extractum Hyosciami*) ।
(টাটকা হেনবেন পত্রের রস লইয়া গাঢ় করিয়া) । মাত্রা—৫—১০ গ্রেণ ।
- (২) পিল কলোসিনথ এট হাইওসিয়ামাই (*Pill Colocynthidis Et
Hyosciami*) “কলোসিনথ” দেখ ।
- (৩) সক্স হাইওসিয়ামাই—যুস অব্ হায়সায়ামস্ (*Succus Hyoscia-
mi*) । (হেনবেন পত্র শু ডাঁটার রসে উহার অর্ধ পরিমাণ যেক্ট-
ফাহেড্ স্পীরিট মিশাইয়া) । মাত্রা— $\frac{1}{2}$ —১ ড্রাম্ ।
- (৪) টিংচুরা হাইওসিয়ামাই (*Tinctura Hyosciami*) হেনবেন পত্র ২ $\frac{1}{2}$
আং, গ্ৰফ স্পীরিট ১ পাইন্ট । ম্যাছি পারকল) ।
মাত্রা— $\frac{1}{2}$ —১ ড্রাম্ ।

[অসম্মিলনঃ—হায়সায়ামস্ সঙ্গে কষ্টিক পটাশ এবং কষ্টিক সোডা লাইকন্
পটাশি, কার্বনেট অব্ পটাশ এবং কার্বনেট অব্ সোডা । বাইকার্বনেট অব্
সোডা এবং পটাশে মিশে ।

হ্যামামেলাইডিস্ কর্টেক্স—হ্যামামেলিস্ বার্ক (*Hamameli-*

dis Cortex, Hamamelis Bark। (হামামেলাইডেছি জাতীয় হামামেলিস্ ভাবজিনিকা নামক বৃক্ষের শুষ্ক ছাল। চলিত নাম (Witch Hazel, ইংলণ্ড জাত।)

গুণ :—রক্তরোধক, বিবিধ প্রকার রক্তস্রাবে উপকারক।

(১) টিংচুরা হামামেলিস্ (Tinctura Hammamelis)। (হামামেলিস ছালচূর্ণ ২ আং, প্রফ স্পিরিট ১ পাইন্ট, ম্যাছি, পার্কেল।)

মাত্রা—৫—৬০ মিনিম।

হামামেলাইডিস্ ফোলিয়া—হামামেলিস্‌লিফ (Hamamelidis Folia। (হামামেলিসের শুষ্ক পত্র)।

(১) এক্সট্রাক্টম্ হামামেলাইডিস্ লিকুইডম—লিকুইড্ এক্সট্রাক্ট অব্ হামামেলিস্ (Extractum Hammamelidis Liquidum)। (জল ও স্পিরিট দ্বারা হামামেলিস পত্রের টিংচার তৈয়ার করিয়া কতকটা টিংচার রাখিয়া দিয়া অবশিষ্ট উত্তাপে গাঢ় করিয়া বক্সী টিংচারের সঙ্গে মিশাইবে)। মাত্রা—২—৫ মিনিম।

(ক) অংগুয়েন্টম্ হামামেলাইডিস্—অয়েন্টমেন্ট অব্ হামামেলিস্ (Unguentum Hammamelidis)। (এক্সট্রাক্টম্ হামামেলিস্ ৫০ মিনিম, সিম্পল্ অয়েন্টমেন্ট ৪১০ গ্রেণ।)

স্থানীয় প্রয়োগ সঙ্কোচক। ট্যানিক এসিডের স্থায়।

হিমাটক্সাইলাই লিগ্‌নম্—লগউড্ (Hæmatoxyli Lignum—Logwood)। (লেগুমিনোসি জাতীয় হিমাটক্সাইনম্ ক্যাম্পে চিয়েনস নামক বৃক্ষের সার কাষ্ঠ। আমেরিকার দ্বীপ সমূহে, ভারতবর্ষে জন্মে)। উদরাময়ে ধারক। গুড়ার মাত্রা—১০—৩০ গ্রেণ।

(১) এক্সট্রাক্টম্ হিমাটক্সাইলি (Extractum Hæmatoxyli)। (লগউডের ইনফিউশন তৈয়ার করিয়া জাল দিয়া ঘন করিয়া লইবে) মাত্রা ১০—৩০ গ্রেণ।

(২) ডিকক্টম্ হিমাটক্সাইলাই (Decoctum Hæmatoxyli)। (লগউড ১ পাং, ১ পাইন্ট পরিস্রুত জলে ১০ মিনিট সিদ্ধ করিয়া নাড়াইবার সময় ৫৫ গ্রেণ ছিনামন যোগ করিবে। ছাঁকিয়া লইয়া ১ পাইন্ট পূর্ণ করিবে)। মাত্রা—১—২ আং।

হেমিডেস্‌মাই র্যাডিক্স (*Hemidesmi Radix*) । বাদালা নাম অনন্তমূল । (এস্ক্লিপিডিয়েছি জাতীয় হেমি ডেস্‌মস্‌ ইণ্ডিকস্‌ নামক লতার মূল । ভারতবর্ষে জন্মে) । গোলাকার গাইট গাইট বাকা বাকা মূল । অগন্ধযুক্ত । গুণ :—সারসার ভায় ।

(১) সিরুপস্‌ হোমিডেস্‌মাই—সিরপ অব্‌ হেমিডেস্‌মস্‌ (*Syrupus Hemidesmi*) । (৪ আং, হেমিডেস্‌মস্‌ মূল ১ পাইন্ট ফুটন্ত জলে সিদ্ধ করিয়া ইন্‌ফিউসন করিয়া ছাঁকিয়া উহাতে ২৮ আং, অগার—চিনি যোগ কর) । মাত্রা—১ ড্রাম ।

হোমোট্রোপাইনি হাইড্রোব্রোমাস্‌—হাইড্রোব্রোমেট্‌ অব্‌ হোমোট্রোপাইন (*Homotropinæ Hydrobromas*) ।

ক্রিয়া :—এট্রোপিনেস্বয় ভায় । চক্ষুকণিকা প্রসারক । মাত্রা—১০—২০ গ্রেণ ।

জান্তব ঔষধ ।

এডেপ্স্‌ প্রিপ্যারেটস্‌—প্রিপেয়ার্ড লার্ড (*Adeps Preparatus—Prepared Lard*) । (শূকরের উদর প্রদেশের পরিষ্কৃত চর্বি । চর্বি গলাইয়া ছাঁকিয়া লইতে হয়) । নানাবিধ মলমের উপকরণ ।

এডেপ্স্‌ বেনজোয়েটস্‌—বেনজোয়েটেড্‌ লার্ড (*Adeps Benzoatus—Benzoated Lard*) । (প্রিপ্যার্ড লার্ড, ১ পাউণ্ড এবং ১৪০ গ্রেণ বেনজইন্‌ একত্র করিয়া জলের ভাপে ২ ঘণ্টা গরম করিয়া ছাঁকিয়া লইবে ।

(১) অংগুয়েণ্টম্‌ সিম্প্লেক্স্‌—সিম্পল্‌ অয়েণ্টমেন্ট (*Unguentum Simplex—Simple Ointment*) । (হোয়াইট্‌ ওয়াক্স্‌ (সাদা মোম) ২ আং, আমণ্ড অইল ৩ আং, বেনজোয়েটেড্‌ লার্ড ৩ আং । একত্র গলাও) । সাধারণ মলম । ক্ষতে লাগান যায় ।

এডেপ্স্‌লেনি—উলফ্যাট্‌ (*Adeps Lanæ—Woolfat*) । (ভেড়ার লোম হইতে প্রাপ্ত চর্বি) ।

- (১) এডেপ্‌স্‌ লেনি হাইড্রোস্‌—হাইড্রস্‌ উলক্যাট (Adeps Lanæ Hydrosus)। চলিত নাম Lanoline—ল্যানলাইন। (এডেপ্‌স্‌ লেনি ৭ আং গলাইয়া ৩ আং জল মিশাও)। মলমের জন্ত ব্যবহার হয়।

ওভাই এলবিউমেন—এগ এলবিউমেন (Ovi Albumen, Egg Albumen)। (ডিষের শাদা খেলু। মুরগীর ডিষের)।

ওভাই ভাইটেলস্‌—ইওক অব্‌ এগ (Ovi Vitellus—Yolk of Egg)। (ডিষের হরিদ্রাবর্ণ খেলু। মুরগীর ডিষের)।

[মিষ্ট স্পীরিট্‌ ভিন গ্যালিসাইতে আছে]।

কার্বি এনিমেলিস্‌—অধাতব ঔষধের মধ্যে দেখ। *

ক্যান্থারিস্‌—ক্যান্থারাইডিস্‌ (Cantharis, Cantharidis)।

(ক্যান্থারিস্‌ ভেছিকোটোরিয়া নামক শুক পতঙ্গ। এতদেশের তেলিনী পোকের অনুরূপ। স্পেন দেশে জন্মে। এজন্য ইহার নাম Spanish Fly)। মূত্রকারক। বেশী মাত্রার রক্ত প্রস্রাব হয়। বাহুপ্রয়োগে ত্রিষ্ঠার বা ফোঁস হয়।

- (১) এছিটম্‌ ক্যান্থারাইডিস্‌—ভিনিগার অব্‌ ক্যান্থারাইডিস্‌। (Acetum Cantharidis)। (ক্যান্থারাইডিস্‌ ২ আং; এছেটিক্‌ এছিড ১৮ আং, গ্যালিয়াল এছেটিক্‌ এছিড ২ আং। ২০০ ডিগ্রি উত্তাপে ক্যান্থারিস্‌ ডাইজেস্ট করিয়া এছিটিক এছিড দ্বারা পারকোলেট কর)। বাহুপ্রয়োগার্থ ব্যবহার। ফোঁসকারক।

- (২) এমপ্লাষ্ট্রম্‌ ক্যান্থারাইডিস্‌—ক্যান্থারাইডিস্‌ প্লাষ্টার। (Emplastrum Cantharidis)। সাধারণ নাম,—Blistering Plaster, (ক্যান্থারাইডিস্‌ ১২ আং, ইওলো ওয়াক্স ৭৫ আং, স্ক্রুট ৭৫ আং, রেজিন ৩ আং, লার্ড ৬ আং)। সচরাচর বেলেস্তার জন্ত ব্যবহার হয়।

- (৩) এমপ্লাষ্ট্রম্‌ ক্যালিফেসিএন্স্‌ (Emplastrum Calefaciens)। চলিত নাম,—Warming Plaster. (৪ আং ক্যান্থারাইডিস্‌, এক্স্‌ প্রেন্ড্‌ অইল অব্‌ নটমেগ ৪ আং, ইওলো ওয়াক্স ৪ আং, রেজিন ৪ আং, রেজিন প্লাষ্টার ৩৬ পাউণ্ড, সোপ প্লাষ্টার ২ পাউণ্ড। ক্যান্থারাইডিসের

খুব কড়া ইন্ফিউশন তৈয়ার করিয়া অপর দ্রব্যগুলি গলাইয়া মিশ্রিত করিবে) ।

- (৪) চার্টা এপিস্প্যাষ্টিকা—ব্লিষ্টারিং পেপার (Charta Epispastica—Blistering Paper) । (হোয়াইট ওয়াক্স ৪ আং, স্পার্মেছেটি ১২ আং, অলিভ অইল ২ আং, রেজিন ৩ আং, ক্যাঙ্কারাইডিস্ ১ আং, জল ৬ আং একত্র করিয়া উত্তাপে গলাইবে, পরে জল ভাগ ফেলিয়া দিয়া $\frac{1}{2}$ আং ক্যানাডা বালসাম যোগ করিবে । এই মলম কাগজের ১ পৃষ্ঠে মাখাইবে) । বেলেস্তারা জন্ত ব্যবহার ।
- (৫) অঙ্গুয়েণ্টম্ ক্যাঙ্কারাইডিস্—অয়েণ্টমেন্ট অব্ ক্যাঙ্কারাইডিস্ (Unguentum Cantharidis) । ৬ আং অলিভ অইলে ১ আং ক্যাঙ্কারাইডিস্ উত্তপ্ত করিয়া ছাঁকিয়া ঐ তৈলে ১ আং ইওলো ওয়াক্স যোগ কর) ।
- (৬) লাইকর এপিস্প্যাষ্টিকস্—ব্লিষ্টারিং লিকুইড (Liquor Epispasticus—Blistering Liquid) । চলিত নাম,—Linimentum Cantharidis (ক্যাঙ্কারাইডিস্ ৫ আং, এছেটিক ঈথর ১ পাইন্ট । পারকোলেট কর) । বেলেস্তারা জন্ত ব্যবহার ।
- (ক) কলোডিয়ন ভেছিকাঙ্—ব্লিষ্টারিং কলোডিয়ন (Collodion Vesicans—Blistering Collodion) । (পাইরকসাইলিন ১ আং, ব্লিষ্টারিং লিকুইড ২০ আং) । বেলেস্তারা জন্ত ।
- (৭) টিংচুরা ক্যাঙ্কারাইডিস্ (Tinctura Cantharidis) । (ক্যাঙ্কারাইডিস্ $\frac{1}{2}$ আং, প্রফ স্পিরিট ১ পাইন্ট, ম্যাচিরেশন), মূত্রকারক । মাত্রা—৫—২০ মিনিম । মূত্রকারক ।
- কোকস্—কোচিনিয়াল (Cocus—Cochinical) । (কোকস ক্যাঙ্কাই নামক দ্রী জাতীয় কীট । মেক্সিকো এমিয়া ও বাবা উপদ্বীপে জন্মে) । লোহিত বর্ণের জন্ত, ঔষধ রং করিবার জন্ত ব্যবহৃত হয় ।
- (১) টিংচুরা কোক্কাই (Tinctura Cocci) । টিংচার অব্ কোচিনিয়াল । (কোচিনিয়াল ২২ আং, প্রফ স্পিরিট ১ পাইন্ট । ম্যাচিরেশন) ।

[টিং কার্ভাস্ কো, টিং ছিকোনি কোতে কোচিনিয়াল আছে ।]

ছিরা এলবা—হোয়াইট ওয়াক্স (Cera Alba, White Wax)। বাঙ্গালা শাদা মম। (হরিদ্রা বা পীত মোমকে বাতাসে আলোকে এবং ভিজ্ঞে স্থানে রাখিলে শাদা হয়)।

[চাটী এপিস্ প্যাটিকা, অঙ্কু ছিটাছিরাই এবং অঙ্কুয়েন্টম্ সিস্লেঙ্ক্ তৈয়ার করিতে।]

ছিরা ফ্লেবা—ইওলো ওয়াক্স (Cera Flava—Yellow Wax)। বাঙ্গালা পীত মোম।

[হাইমেনপটেরা জাতীয় এপিস্ মেমিফিকা (মোমাছি) নামক পতঙ্গের মোচাক।]

মলম আদি প্রস্তুতে ব্যবহার হয়।

ছিটাছিয়ম—স্পারমেছেটি (Cetaceum,—Spermaceti)। (স্পারম হোয়েল বা এক জাতীয় তিমি মৎস্যের মস্তক হইতে প্রাপ্ত চর্বিবৎ পদার্থ)।

(১) অঙ্কুয়েন্টম্ ছিটাছিরাই (Unguentum Cetacei)। (ছিটাছি ৫ আং, হোয়াইট ওয়াক্স ২ আং, আমণ্ড অইল ১ পাইন্ট, বেনজইন $\frac{1}{2}$ আং। একত্রে গলাও এবং ছাঁকিয়া লও)। ক্ষত আরোগ্যকারী মলম।

জিলাটিনম্ জিলাটিন্ (Gelatinum)। (জন্তু সকলের চর্বি, অস্থি প্রভৃতি হইতে প্রাপ্ত পদার্থ বিশেষ। গরম জলে অস্থি চর্বি প্রভৃতি ভিজাইলে জিলাটিন পাওয়া যায়।) গ্রাইছেরিন সপোজিটোরি প্রস্তুত জন্তু ব্যবহার হয়।

পেপ্সিন—(Pepsin)। (শুকর, ভেড়া অথবা গোবৎসের পাকস্থলী টাচিয়া যে পদার্থ পাওয়া যায়, তাহা শুষ্ক করিয়া যে গুঁড়াকার জব্য হয়)। পাচক। অজীর্ণ রোগে হিতকর। মাত্রা—২—৩ গ্রেণ।

ফেল বোভাইনম্ পিউরিকফিকেটম্—পিউরিকায়েড্ অক্স বাইল (Fel Bovinum Purificatum)। বাঙ্গালা পরিষ্কৃত গো-পিত্ত। স্পীরিট বোণে গো-পিত্ত পরিষ্কৃত করিয়া লইতে হয়। সবুজ বর্ণ পদার্থ।

ক্রিয়া:—বলকারক, পাচক, মুহু বিরেচক। অজীর্ণ রোগে ব্যবহার হয়।

মাত্রা—৫—১০ গ্রেণ (বটিকাকারে)।

মস্ক—মস্ক (Moschus—Musk) । বাঙ্গালা,—মৃগনাতি ।

(মস্ক মস্কিফেরাস নামক মৃগের নাভির পশ্চাতে এবং লিঙ্গমূলাবরকের নিকট থলি বিশেষে যে গন্ধদ্রব্য জন্মে । হিমালয় পর্বতে এবং তিব্বত দেশে জন্মে) । অত্যন্ত উগ্র স্বেদক বিশিষ্ট লোহিতাভ কাল দানার আকার ।

ক্রিয়া :—উত্তেজক, আক্ষেপ নিবারক । মৃৎ প্রলাপ, অত্যন্ত দৌরল্যাবস্থায় উপকারী । মাত্রা—৫—১০ গ্রেণ ।

মর্হুই ওলিয়াম—কডলিবার অইল (Morrhuae Oleum—Cod-liver Oil) । (গ্যাডস্ মর্হুয়া বা কড নামক মৎস্তের যকৃত হইতে প্রাপ্ত তৈল । ইউরোপের উত্তরস্থ সমুদ্রে এবং আমেরিকার নিকটবর্তী সমুদ্রে এই মৎস্ত জন্মে । নিউফাউন্ডল্যান্ড, আইসল্যান্ড এবং নরওয়ে দেশ হইতে আমদানী হয়) । পুষ্টিকারক, মেদ বৃদ্ধি কারক, পরিবর্তক । যক্ষ্মাকাশে, পুরাতন কাশরোগে, ক্ষীণ শরীরে অতিশয় উপকারক । মাত্রা—১—৮ ড্রাম (দুধের সহিত) ।

মেল—হনি (Mell—Hony) । বাঙ্গালা,—মধু । (এগিস্ মেলি ফিকা বা মোমাছি দ্বারা প্রস্তুত মধু । মোমাছির পুষ্প হইতে মধু চরম করিয়া চাক্রে সংশ্লিষ্ট করে) ।

ক্রিয়া :—স্নিগ্ধকারক, মৃৎবিরেচক । মাত্রা—১ ড্রাম—১ আং ।

(১) মেলডেপুরেটম্—ক্লারিফায়েড হনি (Mel Depuratum—Clarified Honey) । (মধু গরম করিয়া ফ্রান্সেল দিয়া ছাঁকিয়া লও) ।

(ক) মেল বোরাক্স—বোরাক্স অব্ হনি (Mell Boracis—Borax of Hony) । (বোরাক্স ৬০ গ্রেণ, ক্লারিফায়েড হনি ৪৮০ গ্রেণ, পাইছেরিং ৩০ গ্রেণ) সুখের ক্রতে লাগান উপকারক । অত্যন্ত স্নেহাবিশ্লিষ্ট ক্রতে স্থানীয় প্রয়োগ ।

(খ) অক্সিমেল (Oxymel) । (ক্লারিফায়েড হনি ৪০ আং, এছেটিক এসিড ৫ আং, জল ৪ আং । উত্তাপে গলাও) । অত্যন্ত ঔষধের সহিত ব্যবহার হয় । মাত্রা—১—২ ড্রাম ।

(গ) অক্সিমেল সিলি—অক্সিমেল অব্ স্কিল Oxy-mel Scillae—Vene-

gar of squill)। (ভিনিগার অব্ স্কুইল ১ পাইন্ট, ক্লারিফারেড ২ পাউণ্ড। উত্তপ্ত করিয়া ১০২ আপেক্ষিক গুরুত্ব বিশিষ্ট হইলে নামাইবে)। কফনি:সারক। মাত্রা—২—১ ড্রাম।

ল্যাক—মিল্ক (Lac—Milk)। (গো দুধ:)।

[মিষ্ট স্ক্যামনিয়াই প্রস্তুতে লাগে]।

(১) আকারম ল্যাক্টিস্—সুগার অব্ মিল্ক (Saccharum Lactis)। বাদালা,—দুধ শর্করা। (ছানার জল জাল দিয়া দানাকারে প্রাপ্ত হওয়া যায়। ছানার জল জাল দিয়া মারিয়া তাহার ভিতর কাঠি রাখিলে ঐ কাঠির উপর দুধ শর্করা দানা বাঁধিবে)। শাদা দানার আকার অথবা চাপাকারে। সামান্য মিষ্ট আশাদ। সাধারণ চিনির আয় ব্যবহৃত হইতে পারে। কোন কোন গুঁড়া ঔষধের সঙ্গে ব্যবহৃত হয়।

[পাল্ভ ইলেটেরি নাইকোতে আছে]

সিভম প্রিপ্যারেটম্—প্রিপ্যার্ড সুএট (Sævum Preparatum—Prepared Suet)। (ভেড়ার উদর প্রদেশ হইতে প্রাপ্ত চর্কি। গলাইয়া এবং ছাঁকিয়া পরিষ্কার করিয়া লইবে)।

[এম্প্লাস্ট্রি ক্যান্সারাইডিস এবং অংগুয়েন্টম্ হাইড্রার্জতে আছে]।

সাপো এনিমেলিস্ (Sapo Animalis)। চলিত নাম কৰ্ড-সোপ। (সোডা এবং চর্কি দ্বারা প্রস্তুত সাবান)।

(১) এম্প্লাস্ট্রম্ সাপিনিস্। সোপ প্লাষ্টার। (কৰ্ড সোপ ৬ আং, রেজিন ১ আং, লেড প্লাষ্টার ২½ পাউণ্ড। একত্রে গলাও)।

(২) এম্প্লাস্ট্রম্ সাপিনিস্ ফস্ফস্—ব্রাউন সোপ্ প্লাষ্টার। অপর নাম এম্প্লাস্ট্রাম্ ছিরাটি সাপিনিস্। (অক্সাইড্ অব্ লেড ১৫ আং লইয়া ১ গ্যালন ভিনিগারে উত্তপ্ত করিবে এবং মিশাইবে। পরে উহাতে ১০ আং কৰ্ড সোপ যোগ করিয়া উত্তাপ দ্বারা গাঢ় করিয়া ১২½ আং পীত মোম এবং ২০ আং অলিভ অয়েল যোগ করিবে। পুনরায় উত্তাপ দ্বারা ঘন করিয়া লইবে।)

[রেজিন প্লাষ্টার, একস্ট্রাক্ট্ কলোসিন্থ্ কো, পিল স্ক্যামনিকো, পিল ফস্ফরস্, সপোজিটোরি এছিড ট্যানিক্, সপোজিটোরি মরুফাইনি কম্,

দেখান, বপোজিটোরি এছিড্ কার্বনিক, লিনিমেন্ট গট্ আইড্ কন্ সের্পোন্ এতে কর্ত সোপ আছে। এম্প্রাইট্ ক্যালি কেসিয়েল্ এবং এম্প্রাইট্ বেল-ডোনিতে এম্প্রাইট্ স্তাপনিস্ আছে।]

হাইরুডো—লিচ (Hyrudo—Leech)। বাঙ্গালা,—জোক, জালোক (বিলাতি জোক দুই প্রকারের আছে। হাম্বর্গ বা সবুজ এবং স্পেকেল্ড বা ইংলিস। এতদেশেও নানা রকমের জোক আছে। তন্মধ্যে কতকগুলি বিষাক্ত।

ব্যবহার :—জোক রক্ত শোষণ করিবার জন্য ব্যবহার হয়।

সল্ফার (Sulphur) বাঙ্গালা গন্ধক ।*

(১) সল্ফার সল্ফিমেটম্—সুব্রাইম্ড সল্ফার (Sulphur Sublimatum—Sublimed Sulphur)। নামান্তর,—Flowers of Sulphur (আদত গন্ধকে বাষ্পাকার করিয়া সেই বাষ্প জমিয়া যে গন্ধক হয়)। অল্প সবুজ মিশ্রিত হরিদ্রাবর্ণের কঙ্করবৎ গুঁড়া। স্বাদ ও গন্ধ বিহীন। জলে দ্রব হয় না। ট্রপেন্টাইন এবং তৈলে মিশাইয়া উত্তপ্ত করিলে মিশ্রিত হয়। মাত্রা—২০—৬০ গ্রেণ।

(ক) কনফেক্শিও সল্ফিউরিস—কনফেকশন অব্ সল্ফার (Confectio Sulphuris)। (সুব্রাইম্ড সল্ফার ৪ আং, ক্রিম্ অব্ টারটার ১ আং, সিরপ অব্ অরেঞ্জ পিল ৪ আং, ট্রাগাকাহা ১৮ গ্রেণ। একত্রে মর্দন কর)। সূক্ষ্মবিরেচক।

মাত্রা—৬০—১২০ গ্রেণ।

(খ) অঙ্গুয়েন্টম্ সল্ফিউরিস—সল্ফার অয়েন্টেমেন্ট (Unguentum Sulphuris)। (সুব্রাইম্ড সল্ফার ১ আং, বেনজোয়েটেড লর্ড ৪ আং)।

(২) সল্ফার প্রেসিপিটেটম্—প্রেসিপিটেটেড সল্ফার (Sulphur Praecipitatum—Precipitated Sulphur)। (জলের সঙ্গে স্কেড লাইম মিশাইয়া তাহাতে সুব্রাইম্ড সল্ফার সিদ্ধ করিবে। পরে উহাতে হাইড্রোক্লোরিক এছিড সংযুক্ত করিলে যে গন্ধক তৎক্ষণাৎ জমিবে তাহা ধোত ও শুষ্ক করিয়া লইবে)।

হরিদ্রাবর্ণের পরিষ্কার গুঁড়ার আকারে। মাত্রা—১০—৬০ গ্রেণ।

* গন্ধক 'অধাতব' উষধ শ্রেণীভুক্ত। অল্প ক্রমে এখানে সন্নিবিষ্ট হইল।

(ক) ট্রুচিছাই সলফিউরিস—সলফার লোজেঞ্জ (Trochisci Sulphuris)।
(প্রেছিপিটেট্ সলফার ৩৬০ অংশ, এছিড টার্ট্রেট্ অব্ পটাসিয়ম্ ৭২ অংশ, চিনি ৫৭৬ অংশ, গম একেশিয়া ৭২ অংশ, টিং অরেঞ্জ ৭২ অংশ, মিউছিলেজ অব্ গম একেশিয়া ৭২ অংশ। প্রতি লোজেঞ্জে ৫ গ্রেণ্ সলফার)।

[এমপ্লাষ্টম হাইড্রার্ক্, এমপ্লাষ্টম এমন কম হাইড্রার্ক্ এবং পলভ্ মাইছির হিজিকোতে সুবাইমড্ সলফার আছে।]

ক্রিয়া—গন্ধক যুহ বিরেচক এবং পরিবর্তক। বাহুপ্রয়োগে ইহা পরাক-পুষ্ঠ নাশক। গন্ধকের মলমে পাঁচড়া রোগ আরাম করে।

(৩) সলফিউরিস আইওডাইডম্—আইওডাইড্ অব্ সলফার (Sulphuris Iodidum)। (আইওডাইন ৪ আং, এবং সুবাইমড্ সলফার ১ আং, লইয়া একত্রে উত্তপ্ত করিয়া প্রস্তুত হয়)। ধূসর কালবর্ণের দানা। আইওডাইনের স্থায় গন্ধ।

(ক) অক্সুয়েন্টম সলফিউরিস আইওডাইডাই—আইওডাইড অব্ সলফার অক্সুয়েন্টমেন্ট (Unguentum Sulphuris Iodidi)। (আইওডাইড অব্ সলফার ৩০ গ্রেণ, হার্ড প্যারাফিন $\frac{1}{2}$ আং, সফট্ প্যারাফিন $\frac{1}{2}$ আং। প্রথমে প্যারাফিন উত্তাপে গলাইয়া উহা ক্রমে ক্রমে আইওডাইড অব্ সালফারের সঙ্গে যোগ করিবে এবং মর্দন করিবে। যেন বেস হইয়া শুঁড়া হয় এবং মিশ্রিত হয়)। পরাকপুষ্ঠনাশক এবং উত্তেজক মলম।

[ক্যালক্স্ সলফিউরেটা এবং পটাসা সলফিউরেটা সলফার ঘটিত ঔষধ।]

• ভাইনম্ জেরিকম্—শেরিওয়াইন (Vinum Xericum—Sherry wine)। স্পেন দেশীয় মদ। শতকরা ১৮ ভাগ এল্কোহল আছে। ভাইনম্ এলোজ, ভাইনম্ ইপিকাক, ভাইনম্ এন্টিমোনিয়েল, ভাইনম্ কলচিছাই, ভাইনম্ ফেরি, ভাইনম্ ওপিয়াই, ভাইনম্ রিয়াই প্রস্তুতে ব্যবহার হয়।

স্পিরিটম্ রেক্টিফিকেটস্—রেক্টিফায়েড স্পিরিট (Spiritus Rectificatus—Rectified Spirit)। (চিনি শুড়, প্রভৃতি পচাইয়া এবং পরে চৌয়াইয়া যে এল্কোহল পাওয়া যায়। ইহাতে শতকরা ১৬

অংশ জল থাকে। বর্ণহীন তরল দ্রব্য। আপেক্ষিক গুরুত্ব ১.০৬)
নানাবিধ ঔষধ প্রস্তুতে ব্যবহার হয়।

• স্পীরিটস্ টেনুইয়র—প্রুফ স্পীরিট (Spiritus Tenuior—Proof Spirit)। রেক্‌টাফায়েড স্পীরিট ৫ পাইন্ট, পরিস্কৃত জল ৩ পাইন্ট আপেক্ষিক গুরুত্ব ১.২০)। ঔষধ প্রস্তুতে ব্যবহার হয়।

• স্পীরিটস্ ভাইনাই গ্যালিসাই—ফ্রেক্স ব্রাণ্ডি (Spiritus Vini Gallici)। (ইহাতে শতকরা ৫০ অংশ এলকোহল আছে)।

(১) মিস্চুরা স্পারিটস্ ভাইনাই গ্যালিসাই—ব্রাণ্ডি এণ্ড মিস্‌শচার (Mistura Spiritus Vini Gallici)। (ভিষের হরিত্রাবর্ণ ঘেলু ২ টা, ব্রাণ্ডি ৪ আং, চিনি ৬ আং, ছিনামন ওয়াটার ৪ আং, মিশাও)।

মাত্রা—১—২ আং।

ব্রাণ্ডি বেশীমাত্রায় মাদক। অল্প মাত্রায় বলকারক এবং অতি উৎকৃষ্ট উদ্ভেজক ঔষধ। ব্রাণ্ডি এবং এণ্ড মিস্‌শচার বলকারী পথ্য।

† রেজিনা—রেজিন (Resina—Resin)। বাঙ্গালা ধূনা। (দেবদারু জাতীয় বৃক্ষ হইতে নিয়াস বিশেষ। হরিত্রাভ, উজ্জল ভঙ্গপ্রবণ খণ্ডাকারে)।

(১) এম্প্লাষ্ট্রম্ রেজিনি (Emplastrum Resinae)। চলিত নাম এডিসিভ প্লাস্টার (Adhesive Plaster)। (রেজিন ৪ আং, গেড-প্লাস্টার ৩২ আং, কর্ডসোপ ২ আং)।

(২) অয়ুয়েন্টম রেজিনি (Unguentum Resinae)। চলিত নাম ব্যাসিলিকন অয়েন্টমেন্ট (Basilicon Ointment)। (রেজিন ৪ আং, পীতমোম ৪ আং, সিম্পেল অয়েন্টমেন্ট ১৬ আং, বাদাম তৈল ২ আং)।

গুণঃ—রেজিন আঠা বলিয়া নানাবিধ প্লাষ্টার প্রস্তুতে লাগে। রেজিনের মলম পুরাতন কতে দিলে উপকার হয়।

স্‌স্‌কারম পিউরিফিকেটম্—রিফাইণ্ড স্‌স্‌গাব (Saccharum Purificatum)। বাঙ্গালা পরিস্কৃত চিনি।

(১) সিরুপস্—সিরপ্ (Syrupus—Syrup)। (চিনি ৫ পাউণ্ড, পরিস্কৃত জল ২ ½ পাউণ্ড)।

* এইগুলি “মদ্য জাতীয় ঔষধ শ্রেণীভুক্ত। এম ক্রমে এখানে সামান্য বস্তু হইল।

† রেজিন উদ্ভিদ জাতীয় ঔষধ।

(৩৫) * এমপ্লাষ্ট্রম বা প্লাস্টার (Emplastrum—Plaster) ১৫ টি আছে। ইহাদিগকে বাঙ্গালায় গটী বলা যায়। বাহ্যিক প্রয়োগ জন্য। প্লাস্টার সমস্তই তৈয়ারি পাওয়া যায়। কল্‌পাউন্ডারকে তৈয়ার করিতে হয় না। কেবল প্রস্তুতীকৃত দ্রব্য কাগজে বা সোণের মাখাইয়া ব্যবহার উপযোগী করিয়া দিতে হয়।

এমপ্লাষ্ট্রম Emplastrum

যে যে দ্রব্যে প্রস্তুত

এমনিয়েরাই কম হাই- Ammoniaci cum Hy- এমনারেকুম মার্জারি, অনিত অইল এবং সুবাইম্‌ড মাল্‌কার।

ড্রাক্সিরো

drag

ওপিয়াই

Opii

ওপিয়ম এবং রেজিন প্লাস্টার।

ক্যালিফোর্নিয়া

Calefaciens

ক্যাল্‌হারাইডিস্‌, অইল অব্‌ নটমোগ, পীত মোম, রেজিন, রেজিন-প্লাস্টার,

ক্যাল্‌হারাইডিস্‌

Cantharidis

ক্যাল্‌হারাইডিস্‌, পীতমোম, সুএট, লার্ড, রেজিন।

গ্যালবেনি

Galbani

গ্যালবেনম, এমনারেকুম, লেড প্লাস্টার, পীতমোম।

পাইজিস্‌

Picis

বরগণ্ডি পিচ, ফ্রানকিন্‌ছেন্‌স্‌, রেজিন, পীতমোম, অইল অব্‌ নটমোগ,

অনিত অইল এবং জল।

প্লম্বাই

Plumbi

অক্সাইড্‌ অব্‌ লেড, অনিত অইল, এবং জল।

প্লম্বাই আইওডাইডাই

Plumbi Iodidi

আইওডাইড অব্‌ লেড্‌, লেডপ্লাস্টার, রেজিন।

* ১১৩ পৃষ্ঠার পর এই কলাম বর্ণিত। ক্রমে ক্রমে এই স্থানে দেওয়া যেন।

ফেরি	Ferri	বরগড়ি পিট, লেড্‌ ম্যাগ্‌স্টার, শেরক্‌ছাইড্‌ অব্‌ আয়রন ।
বেলাডোনি	Belladonæ	এল্‌কোহলিক্‌ এক্‌ষ্ট্রাক্ট্‌ অব্‌ বেলেডোনা, রেজিন্‌ ম্যাগ্‌স্টার, মোপ্‌ ম্যাগ্‌স্টার ।
মেন্‌থল্‌	Menthol	মেন্‌থল, রেজিন, পীতমোম ।
রেজিনি	Resinæ	রেজিন, লেড্‌ম্যাগ্‌স্টার, কর্ডসোপ ।
স্‌আপনিস্‌	Saponis	কর্ডসোপ, লেড্‌ ম্যাগ্‌স্টার, রেজিন ।
স্‌আপনিস্‌ ফস্‌কম্‌	Saponis Fuscum	কর্ডসোপ, পীতমোম, অগ্নিত্‌ জইল, অক্‌ছাইড্‌ অব্‌ লেড্‌, ভিনিগায় ।
হাইড্রার্জিরাই	Hydrargyri	মার্ক'রি, সালফার, অগ্নিত্‌ জইল, লেড্‌ ম্যাগ্‌স্টার ।

ঔষধের শ্রেণী বিভাগ ।

ঔষধের ক্রিয়ানুসারে ঔষধ সকলকে নানা শ্রেণীতে বিভাগ করা যায়।
যথা, মূত্রকারক ঔষধ, ঘর্ম্মকারক ঔষধ ইত্যাদি ।

অল্টারেটিভ (Allterative) বা পরিবর্তক ঔষধ ;—এণ্টিমনি, আর্সে-
নিক, আইওডাইন, মার্কুরি, কলছিকম এবং উহাদের প্রয়োগরূপ ।

আরহাইন (Errhine) ক্ষুৎকারক বা হাঁচিকারক ;—টোবাকো, জিঞ্জার,
ক্যাপ্সিকম, ইপিকাকুয়ানহা ।

এফ্রডিছিয়াক (Aphrodisic) বা কামোদ্দীপক ঔষধ ;—নক্সভমিকা,
স্ট্রীক্‌নিয়া, ক্যাস্‌হারাইডিস্, ফস্‌ফরাস্, ক্যানাবিস ইণ্ডিকা, অহিফেন (অল্প
মাত্রায়) ।

এনএফ্রডিসিয়াক্ (Anaphrodisiac) বা কাম নাশক ;—ব্রোমাইড্
অব্ এমনিয়া, কোনায়ম, ক্যান্‌ফর ।

এণ্টাছিড, এল্‌কেলি (Antacid—Alkali) অম্লনাশক বা ক্ষার ঔষধ ;—
পটাস ও সোডা ঘটিত প্রায় সমস্ত ঔষধ, ক্যালছিয়ম ঘটিত ঔষধ (লাইম, চক
ইত্যাদি) ম্যাগনেসিয়া, এমনিয়া ঘটিত ঔষধ (এমনিয়া কার্বনেট, এমনিয়া
ইত্যাদি), লিথিয়া ঘটিত ঔষধ, কার্বলিগ্‌নাই, কার্ব এনিমেলিস ।

এণ্টিপাইরেটিক (Antipyretic) বা উত্তাপ হারক ঔষধ ;—এণ্টিফেব্রিন্,
এণ্টিপাইরিন্, ফিনাসিটিন্, একনাইট, স্যালিছিন্, স্যালিছিলেট্ অব্ সোডা,
স্যালিছিলিক এছিড, শীতলজল সমুদয় ঘর্ম্মকারক, বিরেচক ও মূত্রকারক
ঔষধ, এসকোহল্, এণ্টিমনি, কুইনাইন ।

এণ্টিফ্লোগিস্টিক্ (Antiphlogistic) বা প্রদাহ নাশক ;—এণ্টিমনি-
টার্ট, একনাইট, ভেরাট্রম্, বিরেচক ঔষধ, মার্কুরি, রক্তমেক্ষণ ।

এস্ট্রিংজেন্ট (Astringent) বা সংকোচক ঔষধ ;—ডাইলিউট সল্-
ফিউরিক এছিড, ট্যানিক এছিড, গ্যালিক এছিড, গলনট, কাইনো, ক্যাটিকিউ,
র্যাটানি, এলম, এছিটেট্ অব্ লেড, সল্‌ফেট্ অব্ জিঙ্ক, অক্সাইড্ অব্ জিঙ্ক,
সল্‌ফেট্ অব্ কপার, নাইট্রেট্ অব্ সিল্‌ভার, সল্‌ফেট্ অব্ কপার, আরগট,
আরগটিন, শীতল জল, পারক্লোরাইড্ অব্ আয়রন, সল্‌ফেট্ অব্ আয়রন
ম্যাট্রিকো ।

এন্টিস্পাসমডিক (Antispasmodic) বা আক্কেশ নিবারক ;—
ব্রোমাইড অব্ পোটাসিয়ম, ব্রোমাইড অব্ এমনিয়ম, জৈথর, ক্লোরফরম,
অপিরম, ক্লোরাল হাইড্রেট, বেলেডোনা, হাইড্রোসিমায়াই, এমনিয়া, এছাফি-
টিডা, অইল অব্ সেডেওয়ার, সঘল, মস্ক, ক্যানাবিস ইণ্ডিকা ।

এনিস্থেটিক্ (Anaesthetic) বা সংজ্ঞাহারক ;—(ক) স্থানীয় সংজ্ঞা-
হারক ;—বরফ, ডেরাটাইন, জৈথর, ক্লোরফরম, একনাইট, কোকেইন ।
(খ) সার্ভাসিক সংজ্ঞাহারক ;—ক্লোরফরম, জৈথর, এলকোহল ।

এনডাইন (Anodyne) বা বেদনা নিবাত্তক ;—ওপিয়ম, বেলেডোনা,
মরফাইন, এট্রপাইন, ক্লোরাল হাইড্রেট, বিউটিল ক্লোরাল হাইড্রেট, একনাইট,
এণ্টিফেব্রিন, এণ্টিপাইরিন, জৈথর, ক্লোরফরম, এলকোহল ।

এন্থেলমেন্টিক (Anthelmentic) বা ক্রিমি নাশক ;—(ক) কেচোর ঞ্চার
ক্রিমিনাশক ;—অ্যান্টনিন । (খ) ফিতার ঞ্চার ক্রিমিনাশক ;—মেল্ফারণ,
কুশো, কামেলা, পোমগ্রানেট, টব্বেণ্টাইন । (গ) স্তূতার ঞ্চার ক্রিমি নাশক ;—
গুহুদ্বারে লবণ জল, কোয়াশিয়ার জল, ও চুণের জলের পিচ্কারি, (ঘ) ক্রিমির
প্রতিশোধক (ভার্মিকিউজ)—কুয়াশিয়া, ক্যাপল্যা, লবণ, কুইনাইন, লৌহ
ঘটিত ঔষধ ।

এন্টিপ্যারাজিটিক (Antiparasitic) বা পরাঙ্গপুষ্ট নাশক ;—সল্ফার,
সল্ফিউরস এছিড, কার্বলিক এছিড, ক্রাইছোক্যানিক এছিড, ক্রাইছারোবিন,
আইওডাটড অব্ সল্ফার, কয়েসিত সল্ফিমেট, ষ্ট্যাক্সিসেগ্রিয়া ।

এন্টিপিরিওডিক (Antiperiodic) বা পর্যায় নিবারক ;—কুইনাইন,
সিংকোনা, আর্সেনিক, আইওডাইন, সল্ফেট অব্ কপার ।

একবোলিক (Ecbolic) বা জরায়ু সংকোচক ;—আরগট, সেভাইন,
বোরাক্স, ডিজিট্যালিস ।

এমেনগোগ (Emmenagogue) বা রজোনিঃসারক ;—আরগট, সেভা-
ইন, এসাফিটিডা, এলোজ, কলোসিস্থ, লৌহ ঘটিত ঔষধ ।

এমেটিক (Emetic) বা বমনকারক ;—(ক) উত্তেজক, বমনকারক ,—
সল্ফেট অব্ জিঙ্ক, মঠার্ড, কার্বনেট অব্ এমনিয়া, সল্ফেট অব্ কপার ।
(খ) অবসাদক বমনকারক ;—টার্টার এমেটিক, ইপিকাকুয়ানহা । (গ) স্থানীয়
বমনকারক ;—সল্ফেট অব্ জিঙ্ক, সল্ফেট অব্ কপার, মঠার্ড, কার্বনেট
অব্ এমনিয়া এলম, লবণ (না সেবন করিলে বমন হয় না) (ঘ) সাধারণ

বমনকারক ;—টার্টার এমেটিক, ইপিকাকুয়ানহা, এপমর্কাইন (এই ঔষধি যে কোন প্রকারে শরীরস্থ হইলেই বমন হয়)।

এক্সপেক্টোরান্ট (Expectorant) বা কফনিঃসারক ;—(ক) উত্তেজক কফনিঃসারক ;—এমনিয়া, কার্বনেট অব্ এমনিয়া, এরম্যাটিক স্পীরিট অব্ এমনিয়া, সেনেগা, সিলি, টরপেন্টাইন বাল্‌সাম্ টোলু। (খ) অবশাদক কফনিঃসারক ;—এণ্টিমনি, ইপিকাকুয়ানহা, টিংচার ক্যাম্‌ফর কো, বেনজাইন (গ) কফ তরলকারক ঔষধ ;—আইওডাইড্ অব্ পটাসিয়ম্, ক্লোরাইড অব্ এমনিয়ম্।

এণ্টিসেপ্টিক (Antiseptic) বা পচন নিবারক ;—কার্বলিক এছিড, ক্রিয়োজোট, আর্সেনিক, সল্‌ফিউরস এছিড, কবোসিত সল্‌গিমেট, এলকোহল, ক্লোরাইড অব্ সোডিয়ম, অয়েল অব্ ইউক্যালিপ্টস্, বোরাহিক এসিড, আইডোফর্ম।

এমোলিয়েন্ট (Emollient) বা স্নিগ্ধকারক ;—উষ্ণ জল, পুলটিস, ময়দা, লিনসিড, গম, হনি, ষ্টার্চ, কলোডিয়ম লিনছিড অইল, অলিভ অইল, আমণ্ড অইল, লার্ভ, স্কুয়েট, মেল, স্পার্মেছিট, গ্লাইছেরিন, জিলাটিন, এলবিউমেন। (স্থানীয় প্রয়োগে স্নিগ্ধকারক হয়)। ইহাদিগকে চর্ম্মের শিথিলতা সম্পাদক ঔষধও বলে।

কষ্টিক বা এস্‌কারেটিক (Caustic) দাহক বা বিধান বিনাশক ;—সল্‌ফেই অব্ কপার, নাইট্রেট অব্ সিল্‌ভার, আইওডাইন, বিন আইওডাইড্ অব্ মার্‌কু'রি, ক্রমিক এছিড, আর্সেনিক, ক্লোরাইড অব্ জিঙ্ক, কার্বলিক এছিড, গ্লাসিয়াল এছেটিক এছিড, ব্রুং হাইড্রোক্লোরিক এছিড, ব্রুং নাইট্রিক এছিড, এছিড নাইট্রেট অব্ মার্‌কু'রি, ব্রোমাইন, সল্‌ফিউরিক এছিড, কষ্টিক সোডা, কষ্টিক পটাস, কষ্টিক লাইম, ক্লোরাইড অব্ এণ্টিমনি।

কার্মিনেটিভ (Carminative) বা উদরাগ্নান নিবারক ও পেট কাম্‌ড্যানি নিবারক ;—জিঞ্জার, ক্যাপ্সিকম, ক্লোভ, ছিনামন কার্ডামম, নটমেগ, পেপার, এনাইচ, ফেনেল, ডিল, কোরিয়াণ্ডার, পিপারমেন্ট, ক্যাজুপট অইল, ক্যারাওয়ে, জৈথর।

কাউণ্টার ইরিট্যান্ট (Counter Irritant) বা প্রত্যাগ্রতা সাধক ;—(ক) রিউব্রফেসিয়েন্ট বা চর্ম্মের প্রদাহকারক বা চর্ম্মোৎজ্জ্বলক ;—এমনিয়া, কম্পাউণ্ড ক্যাম্‌ফর লিনিমেন্ট, জৈথর, ক্লোরফর্ম, মর্টার পুলটিস, অইল অব্

ট্রুপেন্টাইন ক্যাপসিকম । (খ) ভেসিকাণ্ট বা ফোষ্টাকারক ;—ক্যাছারাই-ডিস, আইওডাইন, মাসিয়াল এসেটিক এছিড (গ) পস্টুলান্ট বা পুষবটী উৎ-পাদক ;—ক্রেটন অইল, টার্টার এমেটিক ।

ক্যাথারটিক, পরগেটিক (Cathartic, Purgative) বা বিরেচক ঔষধ—(ক) মৃদু বিরেচক ;—ফিগ, প্রুণ, হনি, টি মাকেল, ম্যানা, ট্যামারিণ্ড, ক্যাসিয়া, ক্যাস্টর অইল, ম্যাগ্নেশিয়া, সালফার, অলিভ অইল । (খ) সিম্পেল বা সামান্য বিরেচক ;—ক্যাস্টর অইল, রবার্স, সেনা, এলোজ, জ্যালাপ । (গ) উগ্র বা ড্রাস্টিক ;—জ্যালাপ, স্ক্যামনি, কসোসিঙ্ক, ক্রেটন অইল, পডোফিলিন রেজিন, গ্যাষোজ । (ঘ) হাইড্রোগোগ ক্যাথারটিক বা জলবৎ তরল ভেদক :—গ্যাষোজ, ইলেটেরিয়ম, ক্রিম অব্ টার্টার, (ঙ) সেলাইন বা লাবনিক বিরেচক ;—সলফেট অব্ সোডা, সলফেট অব্ ম্যাগ্নেশিয়া, ক্রিম অব্ টার্টার, টার্ট্রেট অব্ পটাস । (চ) কোলেগোগ বা পিত্ত নিঃসারক বিরেচক ; ক্যালমেল, রুপিল, রবার্স, ট্যারাক্সাকম, এলোজ, পডোফিলিন ।

কোলেগোগ (Cholagogue) বা পিত্ত নিঃসারক ;—এণ্টিমনি, আর্সেনিক, রবার্স, পডোফিলিন, ইওনিমিন, এলোজ, নাইট্রোমিউরিয়েটিক এছিড, ক্যাল-মেল, রুপিল, ইপিকাকুয়ানহা ।

ডাইউরেটিক (Diuretic) বা মূত্রকারক ;—(ক) উত্তেজক মূত্রকারক ; ক্যাছারাইডিস, ট্রুপেন্টাইন, জুনিপার, কোপেবা, সিলি, বুকু, স্কোপেরি, নাইট্রিক জৈথর, পটাস নাইট্রাস, ডিজিট্যালিস, (খ) শ্রালাইন বা লাবনিক মূত্র-কারক :—এছিটেট অব্ পটাস, ছাইটেট অব্ পটাস, নাইট্রেট অব্ পটাস, সলফেট অব্ ম্যাগ্নেশিয়া, ক্রিম অব্ টার্টার ।

ডায়েফোরেটিক (Diaphoretic) শ্বেদজনক বা ঘর্মকারক (ক) উত্তেজক ঘর্মকারক ;—এমনিয়া, কার্বনেট অব্ এমনিয়া, এলকোহল, জৈথর, সর্পেন্টারি, সার্সা, সেনেগা, ক্যাস্কর, ডোভার্স পাউডার, ওপিয়ম, নাইট্রিক জৈথর (খ) অবসাদক ঘর্মকারক ;—টার্টার এমেটিক, অক্সাইড অব্ এণ্টিমনি, জ্যাব-রাণ্ডি, পাইলোক্যাপিন, বমনকারক ঔষধ, উষ্ণ জলে স্নান । (গ) সাহায্য-কারী ঘর্মকারক ;—গরম জল পান, গরম জলে স্নান, গরম জলের ভাপ গ্রহণ, গাত্র বস্ত্রাবৃত রাখা ।

ডিমল্‌সেন্ট—প্রোটেক্টিভ (Demulcent—Protective) বা আবরক

ঔষধ ;—লিন্‌ছিড, আমণ্ড অইল, অলিভ অইল, যবের খণ্ড, গ্লাইছেরিন, ঈর্চ, ট্রিগাঙ্কাহা, লিকরাইচ, গম একেশিয়া।

ডিওডোরাণ্ট (Deodorant) বা হর্গন্ধহারক ;—চারকোল, ক্লোরাইন, কার্বলিক এছিড, পারম্যাংগেনেট অব্ পটাশ, সলফিউরস এছিড, আইওডোফরম।

টনিক বা বলকারক :—(ক) সাধারণ বলকারক ;—লৌহ ঘটত ঔষধ, এছিড নাইট্রিক, এছিড সলফিউরিক, এছিড হাইড্রোক্লোরিক, এছিড নাইট্রো হাইড্রোক্লোরিক, সলফেট অব্ জিঙ্ক, সলফেট অব্ কপার, নাইট্রেট অব্ সিলভার, কুইনাইন, ছিঙ্কোনা, এমনিয়া কার্বনেট, ক্যালধা, জেন্‌শেন্ কুয়াশিয়া। (খ) ষায়বিক বলকারক :—নক্স ভমিকা, ষ্ট্রীকনিয়া, সলফেট অব্ জিঙ্ক ফস্‌ফরাস, হাইফস্‌ফাইট অব্ লাইম। (গ) পাকস্থলীর বলকারক (ষ্টমাকিক টনিক) ;—কুয়াশিয়া, ক্যালধা, নক্স ভমিকা, জেন্‌শেন, চিরেতা আর্শেনিক, এলোজ, কুইনাইন (অল্প মাত্রায়), ক্যানিলা এলবা, অজ্ঞাত তিক্ত ঔষধ মাথ্রেই।

মাইড্রিয়াটিক (Mydriatic) বা চক্ষু কনীনিকা প্রসারক :—এট্রপাইন, বেলেডোনা, ডুবইসাইন, হোম্যাট্রোপাইন।

মাইওটিক (Myotic) বা চক্ষু কনীনিকা সঙ্কোচক ;—এছেরাইন ক্যালেক্সারবিন।

নার্কোটিক (Narcotic) বা মাদক ;—ওপিয়ম ক্লোরফরম, ক্যানাবিস ইণ্ডিকা, একোহল, ঈথর ইত্যাদি।

রেফ্রিজিরাণ্ট (Refrigerant) বা পিপাসা নিবারক—এছিড নাইট্রিক—হাইড্রোক্লোরিক—সলফিউরিক—ছাইট্রিক—টারটারিক, ক্লোরেট অব্ পটাসিয়ম নাইট্রেট অব্ পটাশ, এছিড টারট্রেট অব্ পটাশ।

সেডেটিভ (Sedative) বা অবসাদক ঔষধ—একনাইট, টোবাকো, লোবলিয়া, ব্রোমাইড অব্ পটাসিয়াম, হাইড্রোসিয়ানিক এছিড, টারটার এমেটিক, ভেরাট্রম, রক্তমোক্ষণ। ষ্টমাকিক সেডেটিভ :—বিসমথ, হাইড্রোছিনিয়িক এছিড, ক্রিসাজোট, ওপিয়ম।

সাল্লাগোগ (Sialagogue) বা লালা নিঃসারক—টোবাকো, মটীর্ড, হর্স র্যাডিস, আইওডাইড অব্ পটাসিয়ম, জ্যাবরাণ্ডি, পাইল কার্পিন, মেক্সিরিয়ন।

স্টিমুল্যান্ট (Stimulant) বা উত্তেজক ঔষধঃ—(ক) হৃদয় ও রক্ত-
সঞ্চালন ক্রিয়ার উত্তেজকঃ—এমনিয়া, ডিজিট্যালিস, সলফিউরিক ঈথর,
এলকোহল, বেলেডোনা, অহিফেন (অল্প মাত্রায়) (খ) মেরুদণ্ডীয় মজ্জার
উত্তেজক ;—স্ট্রিক্‌নিয়া, নক্স ভমিকা, ফফরাস, (গ) বহুতের ক্রিয়ার উত্তেজক
সমস্ত পিত্ত-নিঃসারক ঔষধ ।

হিপ্নোটিক (Hypnotic) বা নিদ্রাকারক ঔষধঃ—ক্লোরাল হাইড্রেট,
ক্রেটিন ক্লোরাল হাইড্রেট, ওপিয়ম, ব্রোমাইড অব্‌ পটাসিয়ম, ব্রোমাইড অব্‌
এমনিয়ম, ক্লোরকরম, ঈথর, সলফোনাল, হপ ।*

ঔষধের মাত্রার নিয়ম ।

এই পুস্তকে সমস্ত ঔষধের পূর্ণ মাত্রা লিখিত হইয়াছে । শিশু ও বৃদ্ধ
ব্যক্তিকে দিতে হইলে এইরূপ নিয়মে দিতে হয় যথা :—

মনে কর কোন ঔষধের পূর্ণ মাত্রা ৬০ গ্রেণ ।

বয়স ।	মাত্রার পরিমাণ ।	মাত্রা
	পূর্ণ মাত্রার বার ভাগের	
১ বৎসর নিম্ন	„ এক ভাগ বা $\frac{1}{2}$ ভাগ	৫ গ্রেণ
২ বৎসর	„ $\frac{1}{2}$ „	৭½ গ্রেণ
৩ বৎসর	„ $\frac{1}{3}$ „	১০ গ্রেণ
৪ বৎসর	„ $\frac{1}{4}$ „	১৫ গ্রেণ
৫ বৎসর	„ $\frac{1}{5}$ „	২০ গ্রেণ
১৪ বৎসর	„ $\frac{1}{6}$ „	৩০ গ্রেণ
২০ বৎসর	„ $\frac{1}{8}$ „	৪০ গ্রেণ
২১ বৎসরের উপর	পূর্ণ মাত্রা	৬০ গ্রেণ

৬৫ বৎসরের উপর বয়ঃক্রমে ঐ নিয়মে মাত্রা কম করিবে ।

এই হইল সাধারণ নিয়ম ।

অহিফেন ও অহিফেনযুক্ত ঔষধ শিশুদিগের পক্ষে ভয়ানক বিষাক্ত জিনিষ ।
২ বাসের নিম্নবয়স্ক শিশুকে অহিফেন না দেওয়াই উচিত । বেলেডোনা,
আর্সেনিক এবং পারাঘটিক ঔষধ শিশুরা কিছু অধিক মাত্রায় সহ করিতে

পারে । ১ বৎসরের শিশু লাইকর আর্সেনি ক্যালিম ২—৩ ফোঁটা, টাং বেলেডোনা ৪—৫ ফোঁটা সস্থ করিতে পারে ।

যে যে ঔষধের সঙ্গে যে যে ঔষধের সাদৃশ্য আছে ।

এমনায়েকম্, গ্যালবেনম্, বেন্জইন্ এবং এছাফিটিডা দেখিতে প্রায় সমান । কেবল গন্ধের দ্বারা ইতর বিশেষ জানিতে পারা যায় ।

একোনাইট রুট এবং আর্মোরেল্লাই র্যাডিক্স্ (হর্চ র্যাডিস) দেখিতে প্রায় সমান । একোনাইট মূল গন্ধহীন, কিছু খাট, অপেক্ষাকৃত কটাবর্ণের । চর্কণ করিলে মুখ ধরে । হর্চ র্যাডিস রুট অপেক্ষাকৃত লম্বা, শ্বেতবর্ণ, গন্ধযুক্ত এবং বিশেষ আশ্বাদযুক্ত ।

সাইজাপিস্ নাইগ্রা (কাল সরিসা) এবং কল্‌ছিকম্ বীজ দেখিতে প্রায় একরূপ । কল্‌ছিকম্ বীজ অপেক্ষাকৃত বড়, অপেক্ষাকৃত পাতলা এবং সম্পূর্ণ গোলাকার নহে ।

সেনেগা, ভেরাট্রুম্, আর্গিকা, ভ্যালিরিয়ান্ এবং সার্পেন্টারির পরস্পর সাদৃশ্য আছে ।

গোয়েকম্, মার্, স্ব্যামনি, বেন্জইন্, এলোজ্, রেজিন্ । গোয়েকম্ দেখিতে অল্প সবুজবর্ণ । অশ্রাণ্ড গুলির সেরূপ সবুজ আভা নাই ।

বুক্, সেনা এবং ইউভা উর্সাই পত্রে সাদৃশ্য আছে । বুক্ পত্রের চারি ধারে কাটা কাটা । সেনা এবং ইউভাউর্সাই পত্র সম্পূর্ণ ।

কুয়াশিয়া এবং শ্বাসাক্রাস । কুয়াশিয়া তিক্ত । শ্বাসাক্রাস তিক্ত নহে এবং হৃগন্ধযুক্ত ।

ম্যাছটিস্ এবং গম একেশিয়া । গম একেশিয়ার গোটা কিছু বড় বড় এবং তাদৃশ চাকচিক্যশালী নহে ।

এলিমাই, এসাফিটিডা, গ্যালবেনম্, এমনায়েকম্ । গন্ধের দ্বারা ইতর বিশেষ বুঝিতে পারা যায় ।

রেড্ শ্বাণ্ডাল্ উড্ (রক্তচন্দন) এবং হিমাটক্সাইলম্ (লগ্ উড্) ।

কোনিয়াই ফ্রক্টুস্, ক্যারাওয়ে, এনাইস্, ডিল, ফেনেল্ । কোনারম্ ফল শুঁড়া করিয়া পটাস্ সল্যাসন্ রিশাইলে এক ব্রকম্ হৃগন্ধ বাহির হয় । ক্যার-

ওয়ের গায়ে ছোট ছোট দাঁড়ি আছে, এবং মসলার জায় আবাদযুক্ত । ফেনেল-কোনায়ম্ অপেক্ষা বড় । ডিল্ ফল পালকযুক্ত ।

টারাক্সেসকম্ এবং পেলিটারি রুট্ । পেলিটারি চর্ষণ করিলে মুখ তিরতির করে ।

হেমিডেসমস্, ইপিকাকুরানহা, সেনেগা ।

ভ্যালিরিয়ান্, সার্পেন্টারি, আর্গিকা, সেনেগা এবং হেলিবোর । সেনেগা ভাক্সিলে ভিতর দিকে পরিষ্কার সাদা এবং বড় বড় শিকড়ের গায়ে স্থানে স্থানে দাঁড়া আছে । সার্পেন্টারি বেশ অগন্ধযুক্ত এবং ভ্যালিরিয়ান অপেক্ষা ক্ষুদ্র । ভ্যালিরিয়ানের গন্ধ অতিশয় তীব্র এবং বিকট । আর্গিকার গন্ধ মসলার জায়, ঝাল আবাদ ; কটাবর্ণ । হেলিবোর মূলের মূল শিকড় কিছু মোটা এবং তাহা হইতে হরিদ্রাভ শ্বেতবর্ণের ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র লম্বা মূল সকল নির্গত হইয়াছে ।

চিরেটা এবং লোবিলিয়া । চিরেতা তিক্ত ।

বেলেডোনা রুট এবং স্ক্যামনি রুট । বেলেডোনা মূল অপেক্ষাকৃত ছোট ।

বেলেডোনা পত্র ট্র্যামোনিয়ম পত্র এবং হাইওসায়ামস্ পত্র । হাইওসায়ামস পত্রের উপর স্ফুঁয়া আছে । হাইওসায়ামস পত্র বেশী কৌকড়ান ।

ডিজিট্যালিস পত্র এবং ম্যাটিকো পত্র ।

কাস্কারিলি বার্ক এবং ছিক্কোনা প্যালাইডা (পেলছিক্কোনা), কাস্কারিলা বার্কের উপর পরিষ্কার শাদা শাদা বিন্দু আছে । ছিক্কোনা অত শাদা নহে এবং উপরে মন্থণ ।

ক্রেটন বীজ (জয়পাল) এবং ক্যাস্টর অইল বীজ । ক্যাস্টর অইল বীজ বেশ চকচকে, মন্থণ এবং উপরে ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র দাগবিশিষ্ট । ক্রেটন বীজ লাল্বে বা হরিদ্রাভ কটাবর্ণের ।

কামালা এবং রেড অক্ছাইড অব্ মাকু'রি । রেড অক্ছাইড অব্ মাকু'রি ভারি কিন্তু কামালার গুঁড়া পাতলা ।

পাইপার নাইগ্রম্ (গোলমরিচ), পাইমেন্টো এবং কিউবেব (কাবাবচিনি) কাবাবচিনি বৃন্তযুক্ত এবং পিমেন্টোর বোটা নাই কিন্তু উপপত্র আছে । গোল-মরিচের উপপত্রও নাই এবং বোটাও নাই ।